





# مک‌خوش درکت تجربه ایان

ابوالفضل کاشانی

## تفاوت‌های دیروز با امروز!

قرار بود محوریّت هفتاد و دومین مجمع عمومی سازمان‌ممل، «مردم» تلاش برای صلح و زندگی عزتمند، باشد! اما سران کشورها بدون کمترین توجه به این سرلوحه تشکیل مجمع عمومی، حرف‌های باران زدند و ترسیمی از جهان آشفته، پرخاشگر و افتاده در پلشویی سیاسی و امنیتی را در سخنرانی‌های رسمی خود نشان دادند. در نوشته(محک) ۲۹ شهریور و در آغاز کار رسمی مجمع عمومی نوشته شد، همه دلسلّه تشکیل مجمع عمومی سازمان‌مل در نیویورک، نمایش اختلا، دشمنی و تضاد دول‌تها و حاکمیت کشورهای عضو این سازمان و منسوخ بودن ملل متحد و ناتوان بودنشان از تعریف آنست. قارهم نیست کسی به گوش دهد. قرار این است که هر کسی با نماینده هر کشوری، حرف خودش را بزند و بپرداز!

اسامال هم همین روش تکرار شد- با فتاویّ از دیروز تا امروز. دیروز(د سال‌های گذشته) بر اساس سمت همه‌ساله، اولین سخنران، رئیس جمهور آمریکا بود که به‌طور معمول ترسیمی از جهان در دستار سیاسی و امید، بحران و بحران‌زدایی، صلح و تدبیر برای انقطاع جنگ‌ها و درگیری‌ها، هم‌زمانی سالمات‌امیز کشورها و ملت‌ها، مقابله با حوادث خسارت‌بار طبیعی و کاستن از رنج و آسیب‌دیدگان آن، مبارزه با ترور و تروریسم، قاجاق در انواع و اقسام آن، پولشویی، دیکتاتوری، ژاندریستی و ده‌ها عنوان دیگر از این دست داشت! دیروز دورانی سپری شد که سال‌های سال جهان با دو قطب ابرقدرت شرق و غرب، تعریف سیاسی داشت. و جنگ سرد، اضرار اصلی این هر دو قطب، با تعریف شرقی یا غربی بود. دیور برلین که فروپخت کشورها بزرگ در دیروز جهان دوقطبی رخ داد و آنچه که به‌صورت محدود و ناآزان آن «انتظاتی» با به تعریف دیروز به عنوان «هکده کج‌کج جهانی» توصیف می‌شد-منجر به صحنه اقدام عملی «جهان‌شکن» شکستن انتحاصری مرزهای این‌وری و مفهوم توسسه و توافق‌های بین‌المللی شد. همین دیروز بود که «اتحادیه اروپا» به حالت طغیان نیرومند درآمد و با اتصال شرقی و غربی جهان، تحول و دگرگونی‌های شگرف برجای گذاشت، چنین عقب‌مانده به دومین اقتصاد بزرگ و نیرومند جهان مبدل شد و هرچندوی خودنمایی قوی در بازار تجارت بین‌المللی از خود نشان داد.

شوک بزرگ حادثه ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ میلادی در نیویورک، فرمان مدیریتنی آمریکا را که به‌دست «جرج‌بوش» بود دگرگون کرد و آغاز تفاوت دیروز را تا به امروز با شعار «اتلاف برای جنگ» رقم زد. رئیس جمهوری دیروز آمریکا شکاری برای حد کردن آن که با ما برپا» شمار را رئیس جمهوری فعلی «ترابم» می‌دهد و آن را با برپا» است. دوران هشت ساله ریاست جمهوری «اوباما» از حزب دمکرات اگرچه نمایش قوی از تنظیم اعتدال در صحنه بین‌المللی داشت اما در همین دوران است که به قول «ترابم»، «اوباما» مدیریت سازمانی «اسپا» گروه‌های تروریستی از جمله داعش را ایجاد کردند و توازن منطقه‌ای در سراسر خاورمیانه را به هم ریختند. کودتا در مصر، جنگ داخلی در سوریه و عراق، فراگیری تروریسم در افغانستان، بحران یمن، جنگ در سودان و فاجعه دلقفور... در همین دوران رقم رده شد. آنچه که دیروز جرج‌بوش و «اوباما» کاشتند، امروز ترابم میراث‌دار آن شده است و می‌خواهد از آن بهره‌گیری کند.

از نظرسنجارگرسده اگرچه ترابم را با اوصاف گوناگون نامیده‌اند اما او دارای اشکال یا کج‌همی بزرگ ندانستن تفاوت‌های دیروز با امروز در جهان است، آن‌هم در حالی که سیاستمداری حزبی نیست و به باور بسیاری اساساً سیاستمدار نیست. تاجر نیویورکی لقبی که بارها اوباما در دوران انتخابات ریاست جمهوری از او می‌داد، گویای شخصیت و انگیزهای رفتاری او است. همان اول کار گفت، آمریکا باید در جهان اول باشد و اول بودن آمریکا را تمکین همه کشورها و دول‌تها و به فرمان‌های رئیس جمهور آمریکا تعریف و توصیف کرد. اگر چه در ماه‌های اول کار، طرح توافقی با «اوپتین» برای تقسیم‌بندی جهان از دنیال می‌کرد و گمان می‌رد با نزدیکی به سکان، بسیاری از طرح‌های خود را به خصوص در مناطق بحرانی جهان از جمله دریاهای عملی خواهد کرد؛ یکن را مستحاصل می‌کند و از به امروز ریختگی اتحادیه اروپا بیشترین بهره را می‌برد؛ ایران را دویاره به آن سو می‌دهد و فرماندهی سیاسی، امنیتی، اقتصادی جهان را در اختیار می‌گیرد. این رویای ترابم با عملکرد کنگره از نمایندگان و سناتورها هم رو دو حزب به دیوار خود، تیرگی روابط با روسیه و ماجرای پرنده خدالت ایالات ریاست‌جمهوری آمریکا تا مرز بستن کشتوکری‌های او کشور در دو حزب، روسیه رسبد. آمریکا امیدیه به تجدید روابط با پوتین ندارد و این آلامیدی او را چنان‌چون زند که است که «پرخاشگری» در هر سخنرانی یا مصاحبه رسانه‌ای، شیوه و روش حضور رئیس جمهور آمریکا شده است.

درباره سخنرانی ترابم در مجمع عمومی سازمان‌ممل بسیار خوندلاید و شنیدلاید. اما نگارنده نه تنها از آن تعجب نکرد، بلکه غیر از آن را انتظار نداشت. اگره، کره شمالی، کشورهای اروپایی، وژنوللا، کویتا... معاذلب ترابم پیوندت، تا مقابله با آنها را به ترسیم شیوه همیشگی خود «تهدید» کند. این تهدیدها نشان می‌دهد که ترابم فتاوت‌های دیروز با امروز را در جهان درنیافته است. دیروز کاخ سفید به راحتی و به خصوص با کمک دولت انگلیس، حرف‌های اتلافی با همه کشورهای عضو اتحادیه اروپا را به دست می‌آورد و با اهرم «اتلاف» چکش قدرت سیاسی – امنیتی خود را می‌کوبید.

اما امروز سامان دادن چنین اتلافی را بسیاری از کارشناسان سیاسی نامکنم می‌شناسند و یا بسیار شنشکند و تا‌کارآمد می‌دانند. ارزیابی فضای بین‌المللی بخصوص شرایط نامناسب مالی – اقتصادی در غرب زمینه‌های تنظیم طرح‌های اتلافی علیه هر دولت یا کشوری را بسیار دشوار کرده است و این از شاخص‌های فتاوت دیروز و امروز در فضای سیاسی بین‌المللی است.

مشکل دیگر و فتاوت دیروز با امروز در شیوه ریاستی ترابم است که هم در درون آمریکا و هم در خارج از آن، بخصوص در روابط با اروپا دچار مشکلات متعدد شده است. «مرکل» صدرا اعظم آلمان، «ماکرون» رئیس جمهور فرانسه، رؤسای جمهوری چین و روسیه، نخست وزیر ژاپن و رئیس جمهور کره جنوبی کاهش نیشند تا سیاست تهدید و تمکین، از ترابم پیروی کنند. فتاوت دیروز با امروز در صحنه بین‌المللی یکی هم این است که کمتر کشوری را پیدا می‌کنی که محتاج مالی – اقتصادی نباشد و یا گرفتاریهای اقتصادی و یا امنیتی نداشته باشد. اتلاف در چنین شرایطی به بسیار سخت و هم هزینه‌ساز است.

از فتاوت‌های دیروز و امروز، یکی هم معلوم نبودن سیاست و رفتار رئیس جمهور آمریکا(ترابم) بعد از گذشت نزدیک به یکسال است. اشکنفی مدیریتی، حاصل کار ترابم در واشنگتن شده است، که بقول بسیاری از محافل سیاسی و رسانه‌های آمریکایی تا داخل کاخ سفید رسوخ کرده است و نشانه آن استقرا نداشتن مدیران منصوب ترابم خوانده می‌شود که یا اخراج می‌شوند یا استعفا می‌دهند. دیروز، بعد از استقرا رؤسای جمهور آمریکا در کاخ سفید در چند سسال اول، دورنمای صلح یا جنگ، روال گفتگوهای دو یا چند جانبه و شیوه‌های مقابله با بحران‌های مشخص می‌شد، اما امروز هنوز، کشنی نیست دلت ترابم پرکدام مسکوی استفاده است، و چه می‌خواهد؟! وزیر خارجه ترابم، «تیلرسون» که خود از سرمایه‌داران بزرگ نفتی است، دیروز در مصاحبه‌ای در پاسخ به پرسش خبرنگاری که پرسید، آقای وزیر خارجه، رئیس شما ترابم با برجام چه می‌خواهد انجام دهد؟ با خنده گفت: ترابم به کسی حرکت نهایی خود را نمی‌گوید، در دیدار نخست وزیر انگلیس (خامی) می‌با ترابم، او همین پرسش را کرد و به رئیس جمهور گفت، می‌شود من برگوید شما با ایران برجام چه می‌خواهد انجام دهد. ترابم تنها با ادای کلمه «آه» پاسخ او را داد!

دیروز رؤسای جمهور آمریکا چندان علاقمند نبودند که شخصیت

غیرقابل پیش‌بینی داشته باشند. اما امروز ترابم با به کارگیری شیوه

تهدید همه‌ر پرخاشگری می‌خواهد که از شخصیت غیرقابل پیش‌بینی

بباندند. اگر امروز ادکار ارزیابی آینده سیاست‌های آمریکا وجود داشت،

امروز چنین ارزیابی‌ای به غیرممکن و یا در حد احتمالاتی گوناگون

است. در حوزه خاورمیانه روبرو نگارنده این است که تا‌کاتال اتفاقاتی و

تصمیم‌گیری ترابم، تا‌تایاه نخست‌وزیر اسرائیل شده است. سیاست او

در راستای ارزیابی‌های نخست‌وزیر دیمتریوسهفوستی تنظیم می‌شود.

این متن‌های از دیروز با سیاست‌های دوام‌گرات‌ها و دولت اوباما، گوناگون

بحران فلسطین زنده بود و با سیاست‌های کاخ‌سفید در خاورمیانه

فیاد بود. امروز ترابم در سخنرانی او مجمع سازمان‌ممل به عنوان

اشاره‌ای به موضوع فلسطین نمی‌کند! ترابم می‌خواهد تا قدرت‌مندی

نظامی آمریکا را به هر طریق ممکن در منطقه شبه‌جزیره کره و یا در

خاورمیانه و خلیج‌فارس نمایش دهد تا مگر تصور ترسیم و ترسیم

قدرت بلاتحاز آمریکا به جهان نشان داده شود. ترابم دوست دارد

همه از او ترسند تا اینکه دوست داشته شود! در این لباس فتاوت‌های

دیروز و امروز در وادی سیاست، بسیاری این بارورده که جهان بسیار

خطرناک‌تر از گذشته است. حاکمیت سیاسی امروز با دیروز، هم در شکل و

هم در محتوا، تفاوت و دگرگون شده است.

# پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب به مناسبت در گذشت آیت‌الله راستی کاشانی



اجر مسالت دارم.

**حسن روحانی رئیس‌جمهوری اسلامی ایران**
مجمع روحانیون مبارز هم پیام تسلیتی صادرکرد که به این شرح است:

بسمه تعالی

رحلت عالم جلیل‌القدر و فقیه مجاهد مرحوم آیه‌الله آقای حاج شیخ حسین راستی کاشانی رحم‌الله‌علیه را به خاندان مکرم و یازماندگان گرامی و به همه ارادتمندان ایشان تسلیت عرض می‌کنم.
این عالم بزرگوار از جمله فضایی روشن‌شده و با اخلاص می‌بود که در دوران اقامت امام راحل در نجف در جمع نزدیکان علمی و سیاسی ایشان حضور یافته وفادارانه به نهفت مقدس ایشان کمک کردند و پس از پیروزی انقلاب در مراکز مهم و حساس به انجام خدمات برجسته پرداختند و در مسائل کشور نقش آفرینی کردند. از خاندان متعال بهترین یاداش صباران و مجاهدان و علو درجات برای ایشان مسالت می‌کنم.

سید علی خامنه‌ای/۱۹هر ماه ۱۳۹۶

**ریت تسلیت رئیس‌جمهوری**

رئیس‌جمهوری هم با تسلیت ارتحال عالم پارسا حضرت آیت‌الله راستی کاشانی از مبارزان و فعالان دوران نهضت امام خمینی(ره)، از درگاه خداوند رحمان برای آن خادم مکتب اهل‌البیت(ع) رحمت واسعه و علو درجات و برای عموم یازماندگان صبر و اجر مسالت کرد.
متن پیام‌تذات‌اجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحيم

انالله و انا الیه راجعون

ارتحال عالم پارسا حضرت آیت‌الله راستی کاشانی از مبارزان و فعالان دوران نهضت امام خمینی(ره) موجب تألم و تأمل شد.
این یار دیرین امام و رهبری پس از پیروزی انقلاب با قبول مسئولیت‌های مختلف، مردم پرپرکت خود را وقف خدمت به مردم و انقلاب کرد و شمارگان برجسته و کارنامه ارزنده‌ای نیز در ترویج معارف اسلامی و مکارم اخلاقی به جا گذاشت.

اینجانب این ضایعه را محضر مقام معظم رهبری، مراجع عظم و علمای اعلام، ششاکردان و ارادتمندان به ویژه بیت مکرم آن مرحوم تسلیت می‌گویم و از درگاه خداوند رحمان برای آن خادم مکتب اهل‌البیت(ع) رحمت واسعه و علو درجات و برای عموم یازماندگان صبر و

اولین جلسه دوره جدید مجمع تشخیص مصلحت درباره سرحدات اشکال یا کج‌همی بزرگ ندانستن تفاوت‌های دیروز با امروز در جهان است، آن‌هم در حالی که سیاستمداری حزبی نیست و به باور بسیاری اساساً سیاستمدار نیست. تاجر نیویورکی لقبی که بارها اوباما در دوران انتخابات ریاست جمهوری از او می‌داد، گویای شخصیت و انگیزهای رفتاری او است. همان اول کار گفت، آمریکا باید در جهان اول باشد و اول بودن آمریکا را تمکین همه کشورها و دول‌تها و به فرمان‌های رئیس جمهور آمریکا تعریف و توصیف کرد. اگر چه در ماه‌های اول کار، طرح توافقی با «اوپتین» برای تقسیم‌بندی جهان از دنیال می‌کرد و گمان می‌رد با نزدیکی به سکان، بسیاری از طرح‌های خود را به خصوص در مناطق بحرانی جهان از جمله دریاهای عملی خواهد کرد؛ یکن را مستحاصل می‌کند و از به امروز ریختگی اتحادیه اروپا بیشترین بهره را می‌برد؛ ایران را دویاره به آن سو می‌دهد و فرماندهی سیاسی، امنیتی، اقتصادی جهان را در اختیار می‌گیرد. این رویای ترابم با عملکرد کنگره از نمایندگان و سناتورها هم رو دو حزب به دیوار خود، تیرگی روابط با روسیه و ماجرای پرنده خدالت ایالات ریاست‌جمهوری آمریکا تا مرز بستن کشتوکری‌های او کشور در دو حزب، روسیه رسبد. آمریکا امیدیه به تجدید روابط با پوتین ندارد و این آلامیدی او را چنان‌چون زند که است که «پرخاشگری» در هر سخنرانی یا مصاحبه رسانه‌ای، شیوه و روش حضور رئیس جمهور آمریکا شده است.

درباره سخنرانی ترابم در مجمع عمومی سازمان‌ممل بسیار خوندلاید و شنیدلاید. اما نگارنده نه تنها از آن تعجب نکرد، بلکه غیر از آن را انتظار نداشت. اگره، کره شمالی، کشورهای اروپایی، وژنوللا، کویتا... معاذلب ترابم پیوندت، تا مقابله با آنها را به ترسیم شیوه همیشگی خود «تهدید» کند. این تهدیدها نشان می‌دهد که ترابم فتاوت‌های دیروز با امروز را در جهان درنیافته است. دیروز کاخ سفید به راحتی و به خصوص با کمک دولت انگلیس، حرف‌های اتلافی با همه کشورهای عضو اتحادیه اروپا را به دست می‌آورد و با اهرم «اتلاف» چکش قدرت سیاسی – امنیتی خود را می‌کوبید.

اما امروز سامان دادن چنین اتلافی را بسیاری از کارشناسان سیاسی نامکنم می‌شناسند و یا بسیار شنشکند و تا‌کارآمد می‌دانند. ارزیابی فضای بین‌المللی بخصوص شرایط نامناسب مالی – اقتصادی در غرب زمینه‌های تنظیم طرح‌های اتلافی علیه هر دولت یا کشوری را بسیار دشوار کرده است و این از شاخص‌های فتاوت دیروز و امروز در فضای سیاسی بین‌المللی است.

مشکل دیگر و فتاوت دیروز با امروز در شیوه ریاستی ترابم است که هم در درون آمریکا و هم در خارج از آن، بخصوص در روابط با اروپا دچار مشکلات متعدد شده است. «مرکل» صدرا اعظم آلمان، «ماکرون» رئیس جمهور فرانسه، رؤسای جمهوری چین و روسیه، نخست وزیر ژاپن و رئیس جمهور کره جنوبی کاهش نیشند تا سیاست تهدید و تمکین، از ترابم پیروی کنند. فتاوت دیروز با امروز در صحنه بین‌المللی یکی هم این است که کمتر کشوری را پیدا می‌کنی که محتاج مالی – اقتصادی نباشد و یا گرفتاریهای اقتصادی و یا امنیتی نداشته باشد. اتلاف در چنین شرایطی به بسیار سخت و هم هزینه‌ساز است.

از فتاوت‌های دیروز و امروز، یکی هم معلوم نبودن سیاست و رفتار رئیس جمهور آمریکا(ترابم) بعد از گذشت نزدیک به یکسال است.

اشکنفی مدیریتی، حاصل کار ترابم در واشنگتن شده است، که بقول بسیاری از محافل سیاسی و رسانه‌های آمریکایی تا داخل کاخ سفید رسوخ کرده است و نشانه آن استقرا نداشتن مدیران منصوب ترابم خوانده می‌شود که یا اخراج می‌شوند یا استعفا می‌دهند. دیروز، بعد از استقرا رؤسای جمهور آمریکا در کاخ سفید در چند سسال اول، دورنمای صلح یا جنگ، روال گفتگوهای دو یا چند جانبه و شیوه‌های مقابله با بحران‌های مشخص می‌شد، اما امروز هنوز، کشنی نیست دلت ترابم پرکدام مسکوی استفاده است، و چه می‌خواهد؟! وزیر خارجه ترابم، «تیلرسون» که خود از سرمایه‌داران بزرگ نفتی است، دیروز در مصاحبه‌ای در پاسخ به پرسش خبرنگاری که پرسید، آقای وزیر خارجه، رئیس شما ترابم با برجام چه می‌خواهد انجام دهد؟ با خنده گفت: ترابم به کسی حرکت نهایی خود را نمی‌گوید، در دیدار نخست وزیر انگلیس (خامی) می‌با ترابم، او همین پرسش را کرد و به رئیس جمهور گفت، می‌شود من برگوید شما با ایران برجام چه می‌خواهد انجام دهد. ترابم تنها با ادای کلمه «آه» پاسخ او را داد!

دیروز رؤسای جمهور آمریکا چندان علاقمند نبودند که شخصیت غیرقابل پیش‌بینی داشته باشند. اما امروز ترابم با به کارگیری شیوه تهدید همه‌ر پرخاشگری می‌خواهد که از شخصیت غیرقابل پیش‌بینی بباندند. اگر امروز ادکار ارزیابی آینده سیاست‌های آمریکا وجود داشت، امروز چنین ارزیابی‌ای به غیرممکن و یا در حد احتمالاتی گوناگون است. در حوزه خاورمیانه روبرو نگارنده این است که تا‌کاتال اتفاقاتی و تصمیم‌گیری ترابم، تا‌تایاه نخست‌وزیر اسرائیل شده است. سیاست او در راستای ارزیابی‌های نخست‌وزیر دیمتریوسهفوستی تنظیم می‌شود.

این متن‌های از دیروز با سیاست‌های دوام‌گرات‌ها و دولت اوباما، گوناگون بحران فلسطین زنده بود و با سیاست‌های کاخ‌سفید در خاورمیانه فیاد بود. امروز ترابم در سخنرانی او مجمع سازمان‌ممل به عنوان اشاره‌ای به موضوع فلسطین نمی‌کند! ترابم می‌خواهد تا قدرت‌مندی نظامی آمریکا را به هر طریق ممکن در منطقه شبه‌جزیره کره و یا در خاورمیانه و خلیج‌فارس نمایش دهد تا مگر تصور ترسیم و ترسیم قدرت بلاتحاز آمریکا به جهان نشان داده شود. ترابم دوست دارد همه از او ترسند تا اینکه دوست داشته شود! در این لباس فتاوت‌های دیروز و امروز در وادی سیاست، بسیاری این بارورده که جهان بسیار خطرناک‌تر از گذشته است. حاکمیت سیاسی امروز با دیروز، هم در شکل و هم در محتوا، تفاوت و دگرگون شده است.

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح با بیان این که جغرافیای ایران اسلامی جغرافیایی پیچیده و شگفت‌انگیز است، تأکید کرد: وزارت دفاع تولید تسلیحات خود را با توجه به فکر دشمن طراحی می‌کند.
حاجتی افزود: با قدرت نگاه امنیت ایران اسلامی هستم و سیاست گفتن با تهدید امنیتی هیچ اثری بر اراده مسئولان کشور ندارد بلکه ما برای ادامه مسیر مقصم تر می‌کنم.
وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح موضوع راهبردی و دویبره عظام را نامدی از اراده دانشمندان جوان و ادامه مسیر علمی و تحقیقاتی کشور اعلام کرد و گفت: خرمشهر با بردی مؤثر و مؤثری هابی منحصربه فرد موشکی فوق‌العاده جایک است که عبور از خط پایمانی دشمن و هدایت آن از لحظه پربابت تا نقطه انهدام هدف، چشمانداز موشکی راهبردی کرده است.
حاجتی چشم انداز دفاعی و موشکی ایران اسلامی را متناسب با ترکیب و نوع تهدیدات دانست و گفت: همه می‌دانیم اگر دشمن فرصت پیدا همه تلاش خود را برای تضعیف کشور و نظام مقدس جمهوری اسلامی به کار می‌گیرد اما دشمنان خوب می‌دانند توانایی این کار را ندارند چرا که سخن از حمله به ایران نتیجه شکست سیاسی‌های منطقه‌ای ایران است.
آیت‌الله کاشانی از پیاده‌سازی اهداف استیکاری آمریکاست.

### اخبار داخلی

# پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب به مناسبت در گذشت آیت‌الله راستی کاشانی



اجر مسالت دارم.

**حسن روحانی رئیس‌جمهوری اسلامی ایران**
مجمع روحانیون مبارز هم پیام تسلیتی صادرکرد که به این شرح است:

بسمه تعالی

رحلت عالم جلیل‌القدر و فقیه مجاهد مرحوم آیه‌الله آقای حاج شیخ حسین راستی کاشانی موجب تأسف و تأثر و برای خاندان مکرم و یازماندگان گرامی و به همه ارادتمندان ایشان تسلیت عرض می‌کنم.
این عالم بزرگوار از جمله فضایی روشن‌شده و با اخلاص می‌بود که در دوران اقامت امام راحل در نجف در جمع نزدیکان علمی و سیاسی ایشان حضور یافته وفادارانه به نهفت مقدس ایشان کمک کردند و پس از پیروزی انقلاب اسلامی نیز لحظه‌ای از ترویج مکتب اهل بیت(ع) و تقویت مبانی جمهوری اسلامی باز نایستاد. روح بلندش به نهفت مقدس ایشان کمک کردند و پس از پیروزی انقلاب در مراکز مهم و حساس به انجام خدمات برجسته پرداختند و در مسائل کشور نقش آفرینی کردند. از خاندان متعال بهترین یاداش صباران و مجاهدان و علو درجات برای ایشان مسالت می‌کنم.

سید علی خامنه‌ای/۱۹هر ماه ۱۳۹۶

**ریت تسلیت رئیس‌جمهوری**

رئیس‌جمهوری هم با تسلیت ارتحال عالم پارسا حضرت آیت‌الله راستی کاشانی از مبارزان و فعالان دوران نهضت امام خمینی(ره)، از درگاه خداوند رحمان برای آن خادم مکتب اهل‌البیت(ع) رحمت واسعه و علو درجات و برای عموم یازماندگان صبر و اجر مسالت کرد.
متن پیام‌تذات‌اجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحيم

انالله و انا الیه راجعون

ارتحال عالم پارسا حضرت آیت‌الله راستی کاشانی از مبارزان و فعالان دوران نهضت امام خمینی(ره) موجب تألم و تأمل شد.
این یار دیرین امام و رهبری پس از پیروزی انقلاب با قبول مسئولیت‌های مختلف، مردم پرپرکت خود را وقف خدمت به مردم و انقلاب کرد و شمارگان برجسته و کارنامه ارزنده‌ای نیز در ترویج معارف اسلامی و مکارم اخلاقی به جا گذاشت.

اینجانب این ضایعه را محضر مقام معظم رهبری، مراجع عظم و علمای اعلام، ششاکردان و ارادتمندان به ویژه بیت مکرم آن مرحوم تسلیت می‌گویم و از درگاه خداوند رحمان برای آن خادم مکتب اهل‌البیت(ع) رحمت واسعه و علو درجات و برای عموم یازماندگان صبر و

اولین جلسه دوره جدید مجمع تشخیص مصلحت درباره سرحدات اشکال یا کج‌همی بزرگ ندانستن تفاوت‌های دیروز با امروز در جهان است، آن‌هم در حالی که سیاستمداری حزبی نیست و به باور بسیاری اساساً سیاستمدار نیست. تاجر نیویورکی لقبی که بارها اوباما در دوران انتخابات ریاست جمهوری از او می‌داد، گویای شخصیت و انگیزهای رفتاری او است. همان اول کار گفت، آمریکا باید در جهان اول باشد و اول بودن آمریکا را تمکین همه کشورها و دول‌تها و به فرمان‌های رئیس جمهور آمریکا تعریف و توصیف کرد. اگر چه در ماه‌های اول کار، طرح توافقی با «اوپتین» برای تقسیم‌بندی جهان از دنیال می‌کرد و گمان می‌رد با نزدیکی به سکان، بسیاری از طرح‌های خود را به خصوص در مناطق بحرانی جهان از جمله دریاهای عملی خواهد کرد؛ یکن را مستحاصل می‌کند و از به امروز ریختگی اتحادیه اروپا بیشترین بهره را می‌برد؛ ایران را دویاره به آن سو می‌دهد و فرماندهی سیاسی، امنیتی، اقتصادی جهان را در اختیار می‌گیرد. این رویای ترابم با عملکرد کنگره از نمایندگان و سناتورها هم رو دو حزب به دیوار خود، تیرگی روابط با روسیه و ماجرای پرنده خدالت ایالات ریاست‌جمهوری آمریکا تا مرز بستن کشتوکری‌های او کشور در دو حزب، روسیه رسبد. آمریکا امیدیه به تجدید روابط با پوتین ندارد و این آلامیدی او را چنان‌چون زند که است که «پرخاشگری» در هر سخنرانی یا مصاحبه رسانه‌ای، شیوه و روش حضور رئیس جمهور آمریکا شده است.

درباره سخنرانی ترابم در مجمع عمومی سازمان‌ممل بسیار خوندلاید و شنیدلاید. اما نگارنده نه تنها از آن تعجب نکرد، بلکه غیر از آن را انتظار نداشت. اگره، کره شمالی، کشورهای اروپایی، وژنوللا، کویتا... معاذلب ترابم پیوندت، تا مقابله با آنها را به ترسیم شیوه همیشگی خود «تهدید» کند. این تهدیدها نشان می‌دهد که ترابم فتاوت‌های دیروز با امروز را در جهان درنیافته است. دیروز کاخ سفید به راحتی و به خصوص با کمک دولت انگلیس، حرف‌های اتلافی با همه کشورهای عضو اتحادیه اروپا را به دست می‌آورد و با اهرم «اتلاف» چکش قدرت سیاسی – امنیتی خود را می‌کوبید.

اما امروز سامان دادن چنین اتلافی را بسیاری از کارشناسان سیاسی نامکنم می‌شناسند و یا بسیار شنشکند و تا‌کارآمد می‌دانند. ارزیابی فضای بین‌المللی بخصوص شرایط نامناسب مالی – اقتصادی در غرب زمینه‌های تنظیم طرح‌های اتلافی علیه هر دولت یا کشوری را بسیار دشوار کرده است و این از شاخص‌های فتاوت دیروز و امروز در فضای سیاسی بین‌المللی است.

مشکل دیگر و فتاوت دیروز با امروز در شیوه ریاستی ترابم است که هم در درون آمریکا و هم در خارج از آن، بخصوص در روابط با اروپا دچار مشکلات متعدد شده است. «مرکل» صدرا اعظم آلمان، «ماکرون» رئیس جمهور فرانسه، رؤسای جمهوری چین و روسیه، نخست وزیر ژاپن و رئیس جمهور کره جنوبی کاهش نیشند تا سیاست تهدید و تمکین، از ترابم پیروی کنند. فتاوت دیروز با امروز در صحنه بین‌المللی یکی هم این است که کمتر کشوری را پیدا می‌کنی که محتاج مالی – اقتصادی نباشد و یا گرفتاریهای اقتصادی و یا امنیتی نداشته باشد. اتلاف در چنین شرایطی به بسیار سخت و هم هزینه‌ساز است.

از فتاوت‌های دیروز و امروز، یکی هم معلوم نبودن سیاست و رفتار رئیس جمهور آمریکا(ترابم) بعد از گذشت نزدیک به یکسال است.

اشکنفی مدیریتی، حاصل کار ترابم در واشنگتن شده است، که بقول بسیاری از محافل سیاسی و رسانه‌های آمریکایی تا داخل کاخ سفید رسوخ کرده است و نشانه آن استقرا نداشتن مدیران منصوب ترابم خوانده می‌شود که یا اخراج می‌شوند یا استعفا می‌دهند. دیروز، بعد از استقرا رؤسای جمهور آمریکا در کاخ سفید در چند سسال اول، دورنمای صلح یا جنگ، روال گفتگوهای دو یا چند جانبه و شیوه‌های مقابله با بحران‌های مشخص می‌شد، اما امروز هنوز، کشنی نیست دلت ترابم پرکدام مسکوی استفاده است، و چه می‌خواهد؟! وزیر خارجه ترابم، «تیلرسون» که خود از سرمایه‌داران بزرگ نفتی است، دیروز در مصاحبه‌ای در پاسخ به پرسش خبرنگاری که پرسید، آقای وزیر خارجه، رئیس شما ترابم با برجام چه می‌خواهد انجام دهد؟ با خنده گفت: ترابم به کسی حرکت نهایی خود را نمی‌گوید، در دیدار نخست وزیر انگلیس (خامی) می‌با ترابم، او همین پرسش را کرد و به رئیس جمهور گفت، می‌شود من برگوید شما با ایران برجام چه می‌خواهد انجام دهد. ترابم تنها با ادای کلمه «آه» پاسخ او را داد!

دیروز رؤسای جمهور آمریکا چندان علاقمند نبودند که شخصیت غیرقابل پیش‌بینی داشته باشند. اما امروز ترابم با به کارگیری شیوه تهدید همه‌ر پرخاشگری می‌خواهد که از شخصیت غیرقابل پیش‌بینی بباندند. اگر امروز ادکار ارزیابی آینده سیاست‌های آمریکا وجود داشت، امروز چنین ارزیابی‌ای به غیرممکن و یا در حد احتمالاتی گوناگون است. در حوزه خاورمیانه روبرو نگارنده این است که تا‌کاتال اتفاقاتی و تصمیم‌گیری ترابم، تا‌تایاه نخست‌وزیر اسرائیل شده است. سیاست او در راستای ارزیابی‌های نخست‌وزیر دیمتریوسهفوستی تنظیم می‌شود.

این متن‌های از دیروز با سیاست‌های دوام‌گرات‌ها و دولت اوباما، گوناگون بحران فلسطین زنده بود و با سیاست‌های کاخ‌سفید در خاورمیانه فیاد بود. امروز ترابم در سخنرانی او مجمع سازمان‌ممل به عنوان اشاره‌ای به موضوع فلسطین نمی‌کند! ترابم می‌خواهد تا قدرت‌مندی نظامی آمریکا را به هر طریق ممکن در منطقه شبه‌جزیره کره و یا در خاورمیانه و خلیج‌فارس نمایش دهد تا مگر تصور ترسیم و ترسیم قدرت بلاتحاز آمریکا به جهان نشان داده شود. ترابم دوست دارد همه از او ترسند تا اینکه دوست داشته شود! در این لباس فتاوت‌های دیروز و امروز در وادی سیاست، بسیاری این بارورده که جهان بسیار خطرناک‌تر از گذشته است. حاکمیت سیاسی امروز با دیروز، هم در شکل و هم در محتوا، تفاوت و دگرگون شده است.

### اخبار داخلی

# رئیس‌جمهوری: مدرسه باید به محیط تحمل افکار دیگران و گسترش اخلاق تبدیل شود

دانش‌آموزان دیگر شود، اگر شکل و قیانه له و لهن و لهجه و نوع راه رفتن و رفتار دانش‌آموزی مایه تمسخر او شود، نتیجه آن می‌شود که این دانش‌آموز تحت فشار روحی قرار گیرد و کلاس دیگران و تحمل و به فکر دیگران احترام‌بگذاریم.
محیط‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی دیروز در این مراسم که در هشتراست دخترانه شهید مدرس تهران برگزار ششد، این پرسش را به عنوان پرسش مهر امسال مطرح کرد که چگونه باید درمحیط مدرسه تحمل و احترام به افکار دیگران و اخلاق و ادب را تمرین کنیم؟

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه نواختن زنگ آغاز سال تحصیلی، شروع حرکت به سوی پله‌های جدید است، دانش‌آموزان را که ۱۲ سال تحصیلی را ۱۲ پله‌برای پیشرفت در نظر بگیریم، به معنی آن است که پس از پیمودن پله دوازدهم به سطحی از توانمند و برخورداری از دانش برسیم که برای ورود به عرصه فعالیت، کار و تلاش در اجتماع آماده باشیم.

دکتر روحانی ادامه داد: امروز اگر دانش‌آموز ۱۲ سال تحصیلی ما را با یک دانش‌آموز کشور پیشرفته که او ۱۲ سال تحصیلی کرد کنار هم قرار دهیم، می‌بینیم که دانش‌آموز پیشرفته از دانش‌آموز ماست چرا که در مدارس ما بیشتر بر حفظیات تکیه شده است. اما دانش‌آموزان کشور ما به‌ویژه دانش‌آموزان پیشرفته با توجه به جزو بهترین روزهای زندگی شما بوده‌است.

رئیس‌جمهوری اظهار داشت: در مرکز شهر از یک طرف تا یک پای‌دیگمر در چگونگی تربیت آنان در دوران تحصیل بسیار استوار است. اگر محیط مدرسه محیط اثری نباشد و دانش‌آموز از رفتار مکتب‌های‌ای خود آزار ببیند، اگر دانش و استعداد بیشتر دانش‌آموزی مایه فخر او به

بیانیه یابانیسی وزرای خارجه گروه W و چین در حاشیه نشست مجمع عمومی سازمان‌مل منجد در نیویورک با اجماع همه کشورهای عضو تصویب شد.
به گزارش ایسا، در این بیانیه وزرای خارجه گروه W و چین، برجام را یک الگوی سازنده و نتیجه‌بخش عملکرد موفقیت‌آمیز نظام‌دخانه‌جه گرا در حل مسائل مهم جهانی دانستند.
وزرای ۱۳۴ کشور جهان در این بیانیه تأکید کردند که برجام یک مدل واقعی است که از طریق تقویت همکاری بین‌المللی به دستیابی کشورها به توسعه پایدار کمک می‌کند.

وزرای خارجه گروه W و چین همچنین در بخش دیگری از این بیانیه با تحریم‌های اقتصادی یکجانبه علیه جمهوری اسلامی‌ایران مخالفت کردند و خواستار برانشتن فوری از تحریم‌ها شدند.سیدعباس عراقیبه‌نماینده‌ای از کشورمان در این اجلاس شرکت و سخنرانی کرد.

در این جلسه معاون وزیر امور خارجه با برشرمند چالش‌های کشورهای در حال توسعه، از نظام اقتصادی و مالی بین‌المللی انتقاد و بر

بیداری افکار جهانیان، به ویژه در منطقه علیه ظلم، استبداد و استکبار شدن، است.
وی با تشکر از سخنان رئیس‌جمهوری در سازمان‌مل متحد گفت: این سخنان علیه اظهارات سیخف رئیس‌جمهوری آمریکا، جسورانه، قاطع و بسیار مناسب بوده‌است.شاهرویدی در فراز دیگری از سخنان خود یاد و خاطره درگذشتگان خود از جمله، دکتر حسن حبیبی، آیت‌الله توسلی، سمرگولادی، آیت‌الله طیبی و به ویژه آیت‌الله‌های رفسنجانی را از یاد داشت و گفت: برای شادی روح همه این عزیزان دعا می‌کنیم.

وی به شخصیت بزرگ و خستگی‌ناپذیر آیت‌الله‌های رهبری اشاره کرد و گفت: ایشان چه در قبل از انقلاب در عرصه مبارزه و تحمل سختی‌های اسلامی و دارای سبب‌توانی‌های مختلف در انقلاب و حوزه‌های علمیه نجف و قم و شخصیتی بسیار بزرگ برای کشور ما بود. وی همچنین یاد و خاطره آیت‌الله علی اصغر مصوعی‌شاهرویدی را گرامی‌داشت و از شخصیت باادب و موقبل این مرحوم تجلیل کرد و آرزو کرد روح درگذشتگان از من و درگذشتگان اخیر با روح شهید، صلحا و بزرگان همه (اظهار) محشور باشد.

هاشمی‌شاهرویدی در پایان یادآوری مجدد تأکیدات و رهنمودهای نظام معظم رهبری برای دوره هجدهم مجمع تشخیص مصلحت نظام، افزود: برای همه ما همت

و تئیین شود.
هاشمی‌شاهرویدی، در فراز دیگری از سخنان خود یاد و خاطره درگذشتگان خود از جمله، دکتر حسن حبیبی، آیت‌الله توسلی، سمرگولادی، آیت‌الله طیبی و به ویژه آیت‌الله‌های رفسنجانی را از یاد داشت و گفت: برای شادی روح همه این عزیزان دعا می‌کنیم.

وی به شخصیت بزرگ و خستگی‌ناپذیر آیت‌الله‌های رهبری اشاره کرد و گفت: ایشان چه در قبل از انقلاب در عرصه مبارزه و تحمل سختی‌های اسلامی و دارای سبب‌توانی‌های مختلف در انقلاب و حوزه‌های علمیه نجف و قم و شخصیتی بسیار بزرگ برای کشور ما بود. وی همچنین یاد و خاطره آیت‌الله علی اصغر مصوعی‌شاهرویدی را گرامی‌داشت و از شخصیت باادب و موقبل این مرحوم تجلیل کرد و آرزو کرد روح درگذشتگان از من و درگذشتگان اخیر با روح شهید، صلحا و بزرگان همه (اظهار) محشور باشد.

هاشمی‌شاهرویدی در پایان یادآوری مجدد تأکیدات و رهنمودهای نظام معظم رهبری برای دوره هجدهم مجمع تشخیص مصلحت نظام، افزود: برای همه ما همت و تئیین شود.
هاشمی‌شاهرویدی، در فراز دیگری از سخنان خود یاد و خاطره درگذشتگان خود از جمله، دکتر حسن حبیبی، آیت‌الله توسلی، سمرگولادی، آیت‌الله طیبی و به ویژه آیت‌الله‌های رفسنجانی را از یاد داشت و گفت: برای شادی روح همه این عزیزان دعا می‌کنیم.

وی به شخصیت بزرگ و







## آماده‌سازی مرز خسروی برای تردد

## ژئران اربعین حسینی

رئیس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای از آماده شدن مرز خسروی برای تردد زائران اربعین خبر داد.

مهندس داوود کشاورزیان معاون وزیر راه و شهرسازی دیروز در جمع خبرنگاران گفت: همسر ستروسی قصرشیرازی به خسروی اسفالت شد و همچنین تعداد گتگاه‌های عبوری مرز خسروی و سرویس‌های بهداشتی در داخل پارکینگ‌ها افزایش یافته است.

وی با اشاره به توسعه زیرساخت و بهسازی راههای منتهی به مرزهای مشترک و عراق برای مراسم اربعین حسینی اظهار داشت: زیرساخت‌ها از قبیل گیت‌های عبوری و سرویس‌های بهداشتی در حد قابل قبولی تکمیل شده است. همچنین راههای جدیدی برای دسترسی به مرز تعریض و چهار خطه شده است و جاده دومی به نام جاده ملک شاهی که یک جاده فرعی محسوب می‌شود و در زمان پرگشت به عنوان یک مسیر عبوری برای خودروها و اتوبوس‌ها آماده شده است.

رئیس سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای افزود: در استان خوزستان هم علاوه بر بهسازی راههای موجود، راههای جدیدی برای دسترسی به مرز چراهه ساخته شده که در مجموع این اقدامات بیانگر تقویت زیرساخت‌های حمل‌ونقل جاده‌ای است. وی با اشاره به سهم حداکثری مرز مهران در تأمین روشنایی، تعریف مسیرهای جایگزین، احداث کمربندی و مواردی ازاین‌دست برای ارتقای ایمنی راه‌ها در مراسم اربعین است.

کشاورزیان کنترل ناوگان را مستمر دانست و گفت: همواره باید در امر جابجایی بر وضع خودروها نظارت کنیم تا در نهایت باید تصمیم‌های کلان در حمل‌ونقل مسافر گرفته شود که به نظر من طرح شبکه سیر همنام یکی از تصمیم‌های کاثی است که اتوبوس‌ها و رانندگرا و قالب شرکت‌های مادر سامانه‌هی می‌شوند و سازمان می‌تواند با واگذاری برخی وظایف به این شرکت‌ها در ارزیابی عملکرد، اصلاحات و رفع کاستی‌های موجود را مقابله کند.

## دستور وزیر کار برای بررسی مشکل کارگران هپکو و آذرآب

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در نامه‌ای به معاون خود در امور روابط کار خواستار ارائه گزارشی جامع از علل و دلایل بروز مشکلات کارگری در دو شرکت "هپکو" و "آذرآب" شد.

به گزارش مهر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، علی ریجعی در نامه‌ای به احمد مشیریان معاون روابط کار وزارت کار گفت: با توجه به حوادث و مشکلات اخیر کارگری در شرکت‌های هپکو و آذرآب شهرستان اراک و حوادث ناخوشایند پیش آمده و به منظور مدیریت مطلوب شرایط، لازم است در اسرع وقت ضمن استقرار در آن استان و بررسی دقیق موضوع از جوابی مختلف، کارزاری جامع از علل و دلایل بروز اعتراضات و حواشی آن و همچنین راهکارهای حل مسأله برای طرح در جلسه با وزاری ذریبط برای اتخاذ تصمیمات منطقی ارائه شود.

## ریزش‌های جوی در سال آبی گذشته ۵ درصد کاهش داشت

ارتفاع کل ریزش‌های جوی از اول مهر تا پایان کل ریزش‌های امسال که شامل سال آبی ۹۵-۹۶ می‌شود نسبت به سال آبی قبل از آن، پنج درصد کاهش داشت.

به گزارش شرکت مدیریت منابع آب ایران، ارتفاع کل ریزش‌های جوی از اول مهر پارسال تا سی و یکم شهریور امسال ۲۳۰ میلیون متر مکعب برابر نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته که ۲۴۱ میلیون بود، ۵ درصد کاهش داشت. این مقدار بارندگی نسبت به میانگین دوره‌های مشابه درازمات(۳۸ سال اخیر) که ۲۳۸ درصد است، ۱ درصد افت کرد.

شرکت مدیریت منابع آب ایران، حجم بارش اول مهر پارسال تا سی و یکم شهریور امسال را ۳۷۹ میلیارد و ۴۶ میلیون متر مکعب برآورد کرده است. به طور کلی، ایران دارای ۶ حوزه آبریز اصلی است که این حوضه‌ها شامل «دریای خزر»، «خلیج فارس و دریای عمان»، «دریای ارومیه»، «فلات مرکزی»، «دریای شسرق» و «فره قوم» است که امسال نسبت به سال آبی قبلی بارش‌ها در حوضه‌های آبریز «دریای ارومیه»، «مرزی شرق»، «دریای خزر» و «فره قوم» کاهش یافت و در دو حوضه «فلات مرکزی» و «خلیج فارس و دریای عمان» افزایش یافت.

بیشترین کاهش بارندگی‌ها مربوط به حوضه دریایچه ارومیه است که ۲۰٫۸ میلیارد ارتفاع نسبت به پارسال که ۳۲۶ میلی متر بود، ۲۷ درصد و نسبت به متوسط دراز مدت که ۲۴۲ میلی متر بود ۲۹ درصد کاهش داشت.

بعد از حوضه «دریایچه ارومیه»، حوضه آبریز «مرزی شرق» با بیشترین افت بارش روبرو شد که با ۲۲ میلی متر ارتفاع نسبت به پارسال که ۹۵ میلی‌متر بود، ۴۱ درصد و نسبت به متوسط دراز مدت که ۱۱۲ میلی متر بود ۱۰۲ میلی متر بود ۲۹ درصد کاهش یافت. «دریای خزر» هم از دیگر حوضه‌هایی بود که شاهد بارش‌های کمتری نسبت به قبل از آن بود که در سال آبی ۹۵-۹۶ ارتفاع بارش‌ها در این حوضه آبریز ۳۰۰ میلی متر گزارش شد که نسبت به سال قبل آبی قبل از آن که ۵۱۳ میلی متر بود ۲۰ درصد و نسبت به میانگین دراز مدت که ۴۲۳ میلی متر بود ۲۹ درصد کاهش یافت.

حوضه آبریز «فره قوس» از نظر کاهش

## اختصاص پهنای باندهزینه به بازی‌های رایانه ای ضروری است

کاربر اگر بخواهد هزینه پهنای باند عادی را برای بازی‌ها، باشد، قیمت تمام‌شدنی بیشتر از قیمت خرید سی‌دی می‌شود و فضای دیجیتال ایجادشده بیشتر، بنابراین ارائه ارتباطات پهنای باند در سمت فائل نشود و پهنای باند یا هزینه کمتری از کاربر بگیرد تا افراد به سمت خرید از مارکتهای دیجیتال و کامپیوتری بگردند.

مدیرعامل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در گفتگو با ایسنا اظهار داشت: در حوزه بازی ظرفیت بسیار خوبی وجود دارد که به قبال وجود داشته و نه شاید در آینده به وجود آید. در این زمینه یزارت ارتباطات فعلی حوزه بازی را می‌شناسد و به جای تسلط است، این نکته اهمیت زیادی دارد، زیرا ما جوانان زیادی داریم که وقت بازی را از دست نمی‌شناسند. وی حمایت از توسعه بازی سازی را در دو قالب اعتبارات مالی و زیرساختی دانست و توضیح داد: یک بحث، اعتبارات مالی در قالب وام است و یک بحث، نظارتات زیرساختی است. به صورت خاص اکنون چند مارکت دیجیتال کامپیوتری در حوزه بازی‌های رایانه‌ای در حال راه‌اندازی است و بزرگ‌ترین مشکلی که آنها دارند این است که حجم بازی‌های کامپیوتری بالا در حد ۳۰ گیگ است. وی با بیان اینکه بازی‌های کامپیوتری، مارکتهای دیجیتال است، سی‌دی جمع شده و همه اینترنتی کار می‌کنند، گفت: برای اینکه بخواهیم در کشور روی حوزه مدیریت شومیم و فضا را از دست ندهیم، مارکتهای دیجیتال خیلی مهم هستند. این کار یکی از موارد و زیرساختی است که وزارت ارتباطات راحت می‌تواند بدون هزینه انجام دهد.

## صادرات نفت ایران به روسیه به زودی آغاز خواهد شد

صادرات نفت ایران به روسیه درقبال دریافت کالا از طریق شرکت دولتی «پوم سیرو ایمپورت» روسی در آینده نزدیک آغاز می‌شود.

اگسکندر نوواک وزیر انرژی روسیه دیروز در جمع خبرنگاران گفت: در زمان حاضر جریان جریبات معامله (معامله ایران و روسیه) مورد توافق قرار می‌گیرد. وزیر انرژی روسیه به تازگی اعلام کرد که ممکن است این کشور در یک ماه آینده واردات نفت از ایران را آغاز کند.

وی پیش از این اعلام کرده بود که دو طرف برای عرضه روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت ایران به روسیه به‌زودی به توافق دست خواهند یافت که ممکن است در قالب عرضه فیزیکی با سوآپ (معاوضه) انجام شود. پیشتر بیژن زنگنه وزیر نفت ایران از برنامه ریزی برای صادرات روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت به روسیه خبر داده بود. وزیر نفت افزود: پنجاه درصد از ارزش محصولات صادراتی ایران باشد در مواعد مشخص به صورت نقد یا ابریان پرداخت می‌شود و باقی آن هم برای تأمین مالی واردات کالاهای مورد نیاز ایران هزینه خواهد شد.

## دولت و فعالان اقتصادی بخش خصوصی راهای مبارزه با قاچاق پشاک را ارزیابی می‌کنند

به گزارش خبرنگارما سسی و هفتمین نشست شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی در استان تهران دیروز به طور ویژه وضع قاچاق پشاک را به کشور مورد بحث و بررسی قرار داد و مقرر شد کمیته‌ای توسط دبیرخانه شورای گفتگو برای بررسی مشکلات صنعت نساجی و پوشاک شکل گیرد.

مهندس مسعود خونساری رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در این جلسه که به ریاست استاندار تهران برگزار شد، با اشاره به عوامل رشد قاچاق کالا به کشور گفت: تا زمانی که یک سری مسائل زیربنایی نظیر تغییر نرخ از حل نشود، مساله قاچاق هم لا‌تحلیل باقی خواهد ماند. البته کسی واقعا نمی‌داند که دولت به چه دلیل در واقعی‌سازی نرخ از تعلل می‌کند.

وی با انتقاد از فشارهایی که به نام مالیات بر ارزش افزوده، بیمه تأمین اجتماعی و تعرفه بالا بر تولیدکننده‌ای وارد می‌شود، گفت: این فشارها در نبود نقدینگی، تولیدکنندگان را ضعیف و ضعیف‌تر می‌کند.

رئیس اتاق تهران بالا بودن حجم قاچاق پشاک را ناشی از سه عامل قیمت تمام شده بالای تولید داخل، «کم‌توجهی به پدیده مده» و «کم‌توجهی به برندسازی» دانست و گفت: البته نباید در مورد حل مشکلات ناامید باشیم و بایدواریم مشکلات حل شود.

غلامحسین اسماعیلی رئیس دادگستری استان تهران هم در این نشست گفت: چنانچه فعالان اقتصادی فعالیت‌های خود را بر سبتر حقوقی استوار کنند، کمتر با مشکل مواجه می‌شوند.

وی با اشاره به مفاد فصل پیشگیری در قانون مبارزه با قاچاق کالا و از بر سبتر متأسفانه حدود ۱۰ تکلیف در این فصل یا اجرا نشده یا اثر عملیاتی مورد نظر را نداشته است. بنابراین لازم است اجرای این ۱۰ تکلیف مسئله باشد. همچنین باید ترمیمی اتحادیه شود که از عرضه کشفیات پشاک قاچاق در بازارهای داخلی پرهیز شود. محمددیان مسئول دبیرخانه این شورا هم اعلام کرد: کل نیاز سالانه پوشاک و کفش

کشور حدود ۱۰۵/۵۵ میلیارد دلار است و میزان قاچاق سالانه پوشاک بین ۲/۵۷ میلیارد تا ۶/۲۶۵ میلیارد دلار برآورد می‌شود.

مهندس گلنار نصرایی مشاور وزیر صنعت در امور تولید هم در ادامه این نشست گفت: سالانه حدود ۵۱۰ هزار تن نیاز مصرفی پوشاک در کشور وجود دارد.

در حالی که ظرفیت تولید معادل ۳۰۰ تا ۲۲۰ هزار تن است. تعداد واحدهای تولیدی صنعت نساجی و پوشاک شکل گیرد.

مهندس مسعود خونساری رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در این جلسه که به ریاست استاندار تهران برگزار شد، با اشاره به عوامل رشد قاچاق کالا به کشور گفت: تا زمانی که یک سری مسائل زیربنایی نظیر تغییر نرخ از حل نشود، مساله قاچاق هم لا‌تحلیل باقی خواهد ماند. البته کسی واقعا نمی‌داند که دولت به چه دلیل در واقعی‌سازی نرخ از تعلل می‌کند.

وی با انتقاد از فشارهایی که به نام مالیات بر ارزش افزوده، بیمه تأمین اجتماعی و تعرفه بالا بر تولیدکننده‌ای وارد می‌شود، گفت: این فشارها در نبود نقدینگی، تولیدکنندگان را ضعیف و ضعیف‌تر می‌کند.

رئیس اتاق تهران بالا بودن حجم قاچاق پشاک را ناشی از سه عامل قیمت تمام شده بالای تولید داخل، «کم‌توجهی به پدیده مده» و «کم‌توجهی به برندسازی» دانست و گفت: البته نباید در مورد حل مشکلات ناامید باشیم و بایدواریم مشکلات حل شود.

مهندس مسعود خونساری رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در این جلسه که به ریاست استاندار تهران برگزار شد، با اشاره به مفاد فصل پیشگیری در قانون مبارزه با قاچاق کالا و از بر سبتر متأسفانه حدود ۱۰ تکلیف در این فصل یا اجرا نشده یا اثر عملیاتی مورد نظر را نداشته است. بنابراین لازم است اجرای این ۱۰ تکلیف مسئله باشد. همچنین باید ترمیمی اتحادیه شود که از عرضه کشفیات پوشاک قاچاق در بازارهای داخلی پرهیز شود. محمددیان مسئول دبیرخانه این شورا هم اعلام کرد: کل نیاز سالانه پوشاک و کفش

## اخبار داخلی

# ارزیابی دولت و بخش خصوصی در مورد راهکارهای مبارزه با قاچاق پوشاک

صنعت پوشاک می‌تواند رشد قابل توجهی را تجربه کند.

نصرایی اظهار کرد: اگر هدف این باشد که صادرات پوشاک از ایران به یک میلیارد دلار برسد، لازم است در طول چند سال بین ۳ هزار میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این بخش صورت گیرد که رقم سرمایه‌گذاری مورد نیاز سالانه ۶۰۰ میلیون دلار خواهد بود، اما اکنون رقم سرمایه‌گذاری در بخش



فروش این پوششاک، بازاریابانی در تهران و بهی که از برنامه‌های ساماندهی قاچاق در این بخش، افزایش تولید بوده و راهکارهای دیگر، برخورد با مبادی ورودی و فرهنگ‌سازی درباره توانمندی‌های صنعت نساجی و پوشاک داخلی است.

وی گفت: در دستورالعمل مبارزه با قاچاق پوشاک آمده است که برندهای بین‌المللی ملزم

هستند برای حضور در ایران بخشی از تولیدات خود را در خاک ایران انجام دهند. بر این اساس ۲۱ برند خارجی برای ورود به ایران

آمادگی کرده‌اند. باید در نظر داشت که قاچاق پوشاک به هم میرانی که باشد مانع سرمایه‌گذاری‌های موجود هم برچیده می‌شود.

همچنین مهرداد زکی‌پور رئیس هیات

مدیره اتحادیه تولید و صادرات نساجی و پوشاک از ضرورت کنترل مبادی ورودی پوشاک قاچاق به کشور سخن گفت و افزود: مناسب است که عنوان اصلی‌ترین مبادی ورود قاچاق تلقی می‌شوند؛ در حالی که این مناطق برای اسمر مقدس تولید و صادرات پایه‌گذاری شده است. برای مثال در شمال غرب کشور، سوله‌های بزرگی مملو از پوشاک آماده فروش ایجاد شده است و برای

حسن فروش‌شده نماینده انجمن صنایع نساجی هم با اشاره به نیاز ۱۵۰ هزار تنی پنبه در ایران گفت: تنها حدود ۲۰ هزار تن پنبه در داخل تولید می‌شود و باقی پنبه مورد نیاز (۱۱۰ هزار تن) صنعت نساجی و پوشاک باید از خارج وارد شود. با این حال وضع تعرفه ۱۰ درصدی روی واردات پنبه، قیمت تمام شده پوشاک تولیدشده در داخل را افزایش می‌دهد. در عین حال ۱۱/۷ درصد قیمت تمام شده هم به مالیات بر ارزش افزوده اختصاص دارد.

از طرفی دیگر علی‌اکبر پوراحمدزاد دبیر کمسیون مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان تهران گفت: بررسی‌های دقیق نشان می‌دهد که نیاز کشور به پوشاک رقمی معادل ۸/۱ میلیارد دلار است که ۵/۶ میلیارد دلار آن از طریق واردات رسمی و تولید داخل تأمین می‌شود و در بدین‌تاهت حیات، ارزش قاچاق پوشاک به حدود ۳۰ درصد دلار است.

وی با اشاره به پوشاکی که در شمال تهران با مسنوا ن برندهای مختلف فروخته می‌شود، گفت: بخشی از این پوشاک تولید خارجی نیستند.

دبیر کمسیون مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان تهران در ادامه به رشد پورندهای قاچاق در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۴

اشاره کرد و گفت: تعداد برندهای قاچاق در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ حدود ۳۴۱ درصد رشد داشته است.

بوالقاسم شیرازی رئیس اتحادیه صنف تولید و فروش پوششاک هم با اعلام اینکه حدود ۱۰ هزار واحد تولیدی-صنعتی در تهران وجود دارد، گفت: این واحدها هم به دلیل

موانعی که بر سر راه فعالیت آنها وجود دارد، نیمه‌جان هستند. در حالی که این نوع منابع از برابر آنها برداشته شود و آنها توانمند

کنند، بخشی از مشکلات برطرف می‌شود. باید هر چه سریع‌تر زمینه‌سازی لازم برای استقرار واحدهای صنعتی تولیدی پوشاک در شهرک‌های صنعتی ایجاد شود.

## نرخ تورم شهر یور ۸ درصد اعلام شد

درصد تغییرات شاخص کل (نرخ تورم کالاها و خدمات مصرفی خانوار) در دوازده ماه منتهی به شهریور امسال نسبت به دوره مشابه پارسال برای کل کشور ۸ درصد، مناطق شهری ۷/۸ درصد

و مناطق روستایی ۹/۸ درصد است که نسبت به همین اطلاع در مرداد امسال در مجموع برای کل کشور، مناطق شهری و روستایی ۰/۱ واحد درصد افزایش یافته است.

همچنین شاخص گروه عمده خوراکی‌ها، آشپیمانی‌ها و دخانیات در ماه شهریور برای کل کشور، مناطق شهری و روستایی به ترتیب به عدد ۲۹۹/۱، ۳۰۱ و ۲۹۵ رسید که نسبت به ماه مرداد

به ترتیب ۱/۵، ۱/۲ درصد و ۲/۲ درصد کاهش نشان داد.

شاخص گروه عمده خوراکی‌ها، آشپیمانی‌ها و دخانیات در شهریور امسال نسبت به ماه مشابه پارسال برای کل کشور و مناطق شهری ۱۰/۱ درصد و مناطق روستایی ۱۰/۲ درصد افزایش نشان

## تولید خنجاخت صنعتی ارج به زودی واگذار می‌شود

افزود: با توجه به اینکه این کنفرانس، معتبرترین و بزرگترین رویداد رشته مهندسی صنایع بوده و توسط انجمن مهندسی صنایع ایران که تنها تشکیل رسمی دارای مجوز و تایید وزارت علوم با سابقه ۱۸ ساله است، برگزار می‌شود. در کنفرانس چهاردهمین همپون دور دوره‌های گذشته جمع زیادی از استایند و دانشجوین مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری رشته مهندسی صنایع و سایر رشته‌های مرتبط، همچنین پژوهشگران، صنعتگران و دانش آموختگان این رشته حضور خواهند داشت.

گفتنی است چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع بهمن سال جاری به همت انجمن مهندسی صنایع ایران و دانشجوین صنعتی صنایع ایران برگزار می‌شود و فرصت ارسال مقاله و دستاوردهای علمی و تجربی تا ۲۵ آبان ماه تعیین شده است.

## کارخانجات صنعتی ارج به زودی واگذار می‌شود

کارخانجات صنعتی ارج که در دو سال اخیر با مشکلات گسترده مدیریتی روبرو شده است، بزودی واگذار می‌شود. هاشمی مدیرکل صنایع فلزی و لوازم خانگی وزارت صنعت، معدن و تجارت به ایسنا گفت: دو هم خریدار پیش‌خصوصی مذاکره جاری برای واگذاری ارج صورت گرفته و وزارت صنعت، معدن و تجارت مطمئن است که این دو متقاضی خواستار تولید سی از خرید کارخانه ارج هستند.

هاشمی گفت:پنروژه واگذاری کارخانه ارج قطعی است که اگر طرفین با سخت‌گیری‌های کمتری کار را پیش ببرند در کمتر از یک ماه این واگذاری در دستور قرار می‌گیرد.

به گفته وی، قیمت باید کارشناسی در مورد کارخانه ارج مشخص شده و وزارت صنعت، معدنن و تجارت هم یک گروه تولیدی قوی در کنار سرمایه گذار قرار خواهد داد تا راه اندازی این کارخانه به صورت مشترک انجام شود. بنابر اعلام مدیرکل صنایع فلزی و لوازم خانگی وزارت صنعت، معدن و تجارت، هرچند واگذاری کارخانه ارج قطعی به نظر می‌رسد، اما باید به واگذاری کارخانه آزمایشی نیست، چرا که دراین رابطه مسائل و مشکلات عدیده‌ای وجود دارد که قابل حل به نظر می‌رسد. وی با اشاره به این که کارخانه آزمایش در اختیار باید ملت قرار دارد، گفت: نشان کرد، با مالکیت این کارخانه مربوط به بخش خصوصی بوده که با بانک مذکور به‌دکار است، بنابراین در حال حاضر واگذاری کارخانه آزمایش به یک بخش خصوصی دیگر با مشکلات عدیده‌ای دربروست تا علیرغم برگزاری جلسات متعدد و این لحظه موضوع واگذاری با پیشرفتی روبه‌رو نشده است. مدیرکل صنایع فلزی و لوازم خانگی وزارت صنعت، معدن و تجارت تنها راهکار موجود در ارتباط با کارخانه آزمایش را واگذاری برند این کارخانه تحت عنوان کرد، گفت: تنها راه‌حل موجود در مورد آزمایشی این است که برند آن واگذار شود و محصولات جدیدی که بنابر تکنولوژی روز تولید می‌شوند با برند معتبر این کارخانه در بازار عرضه شوند، چرا که در غیر این صورت به دلیل مشکلات بسیار زیادی که در خصوص واگذاری کارخانه آزمایش وجود دارد به نظر می‌رسد پورونه این واگذاری به سرانجام نرسد.

## فولکس واگن در ایران، خودرو سواری تولید خواهد کرد

شرکت فولکس واگن آلمان بزودی تولید خودروهای سواری در ایران آغاز می‌کند.

علی شفیعی مدیر روابط عمومی و تبلیغات شرکت ماموت خودرو دیروز اعلام کرد: ما به عنوان همکار فولکس واگن علاوه بر واردات خودرو به کشورمان، تولید و داخلی سازی خودروها را هم بر برنامه داریم.

وی گفت: ماموت خودرو مسئولیت فروش و خدمات پس از

فروش خودروهای سواری فولکس واگن در ایران را برعهده دارد

و بزودی خود تولید دو مدل از خودروهای پرطرفش فولکس واگن در ایران راه‌اندازی می‌شود

یکشنبه ۲ مهر ۱۳۹۶ - ۳ محرم ۱۴۳۹ - ۲۴ سپتامبر ۲۰۱۷ - سال نود و دوم - شماره ۲۶۸۲۶

<b>بازار جهانی</b>
<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس)</b>
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>
<b>نفت سبک وست‌سورهای اوپک</b>
<b>هر اونس (۳۱/۱ طلا)</b>
<b>سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>
<b>سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>
<b>ریح سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>
<b>سکه گرمی</b>
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مزد ساخت)</b>
<b>دلار آمریکا(نرخ آزاد)</b>
<b>دلار آمریکا(نرخ بانکی)</b>
<b>یورو(نرخ بانکی)</b>
<b>یورو(نرخ آزاد)</b>
<b>پوند انگلستان(نرخ بانکی)</b>
<b>پوند انگلستان(نرخ آزاد)</b>
<b>درهم امارات (نرخ بانکی)</b>
<b>درهم امارات (نرخ آزاد)</b>

<b>مسافران سالمد در سفرهای ریلی تخفیف می‌گیرند</b>
شرکت قطارهای ریلی رجا به مناسبت فرا رسیدن روز جهانی سامندنا، تسهیلات و طرح‌های جدید تخفیف در بلیت قطارهای خود را ق قابل طرح منزلت برای متقاضیان سفر اعلام کرد.
به گزارش روابط عمومی رجا، همه مسافران بالای ۶۰ سال که از دیروز(اول مهر) برای خریداری بلیت قطار با تاریخ حرکت ۹ تا ۱۴ مهر اقدام کنند، از ۲۰ درصد تخفیف در بلیت‌های قطارهای این شرکت بهره‌مند می‌شوند.

**همکاری ایران و کرواسی در حوزه کسب و کارهای نوین**
ایران و کرواسی همکاری‌های اقتصادی در حوزه کسب و کار نوین را افزایش می‌دهند.

غلامحسین شافعی رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران که در رأس یک هیأت بزرگ از فعالان اقتصادی بخش خصوصی به کرواسی سفر کرده است، دیروز در گفت‌و با «پوینچ» وزیر کار و امور بازرگانی این کشور در زارگبر خواستار توسعه همکاری‌ها در حوزه کسب و کارهای نوین شد. وزیر کار و امور بازرگانی کرواسی هم از اعزام هیأت تجار و صنعتگران این کشور به ایران در آینده نزدیک خبر داد.

## نرخ تورم شهر یور ۸ درصد اعلام شد

می‌دهد. درصد تغییرات برای گروه در دوازده‌ماه منتهی به شهریور ۱۳۹۶ نسبت به دوره مشابه پارسال برای کل کشور و مناطق شهری ۱۱/۲ درصد

و برای مناطق روستایی ۱۱/۴ درصد است. شاخص گروه عمده کالاهای غیر خوراکی و

خدمات در شهریور امسال برای کل کشور، مناطق شهری و روستایی به ترتیب به عدد ۳۳۳/۲، ۳۳۳/۲ و ۳۳۳/۲ رسید که نسبت به ماه قبل، این اطلاع برای کل کشور و مناطق شهری صفر درصد و مناطق روستایی ۰/۸ درصد افزایش داشته است.

همچنین میزان افزایش شاخص گروه عمده کالاهای غیرخوراکی و خدمات نسبت به ماه مشابه پارسال برای کل کشور و مناطق شهری ۷/۱ درصد و مناطق روستایی ۶/۸ درصد بوده است.

نرخ تورم دوازده ماه منتهی به شهریور ۱۳۹۶ نسبت به دوره مشابه پارسال این گروه برای کل کشور ۶/۲ درصد، مناطق شهری ۶/۳ درصد و مناطق روستایی ۶/۹ درصد است.

## بیانیه بانک انصار به مناسبت هفته دفاع مقدس

انصار بانک در بیانیه ای که گرامیداشت هفته دفاع مقدس و سسی و مقننم سالگرد آغاز انقلاب و مقاومت و ایستادگی قهرمانان ملت بزرگ ایران در جنگ هشتاد و سه ساله اقتدار دفاعی، قدرت بازدارندگی، نفوذمنطقه‌ای انقلاب اسلامی و نقش پیشگازانه و ممتاز امروز آن در دفاع از مظلومان را مرهون هدایت‌های راهبردی امام‌خمینی(ره) و جانشین‌فرزان‌اش امام‌خامنه‌ای(مدظله‌العالی) و حاکم‌های‌عبدالمقدس دانست، هفته دفاع مقدس را یادآور طلمعه یکی از تابناک‌ترین مقاطع حیات طیبه ملت دشمنشوار ایران است که در آن فرمان رهندانه از کتاتوری هزاران ساله، گرفتار تهاجم دشمنان رژیم خونخوار شد و فرصتی را به دست آورد نم دفع تهدید و شر صدام و رژیم بعثی عراق و مایوس کردن حامیان استکباری‌اس نسل‌ای جوان با ایمان، ایثارگر و تکفیری و سفسلفی راه جهانپان معرفی کردی و تاریخ مبارزات دستانساز را در معاصر ایران گونه‌ای شکست‌انگیز کرد و امتحان سازد.

این بیانیه می‌افزاید: دفاع مقدس ملت شریف ایران و فرزندان غیور، شهادت طلب و شسیفته‌ان(ره)، آنچنان پژواکی در صحنه حیات مردم منطقه داشت که آثار آن برهم ساماندهی‌های نظام‌های استکباری و جنایت گری و فتنه افراشی‌های گروه‌های تکفیری و سفسلفی راه جهانپان معرفی کردی و تاریخ مبارزات دستانساز را در امت ایسلام و مردم تحت محنت جهان به امانت می‌آورد.

این بیانیه خاطرنشان کرد که این بیانیه، قدرت بازدارندگی دفاعی و بالندگی علمی امروز جمهوری اسلامی که جایگاه برتر منطقه‌ای و نقش نقشی بازگرمی راه‌نظامی‌ای را برای ایران رقم زده و قدرت‌های بین المللی را با آن معرفی ساخته است، محصول مجاهدت‌های تاریخ ساز و روح مقاومت، جهاد و شهادت‌طلبی تربیت یافتگان مکتب ولایت و امامت در هشت سال دفاع مقدس و مقاطع پس از آن است.

در ادامه این بیانیه فرهنگ و ارزش‌های دفاع مقدس نیاز همیشگی جامعه ایران، به ویژه نسل جوان قلندار شده و از حد برشش آن در تادامه راه بر فروغ شهیدان و حسانه شهیدان انقلاب اسلامی تصدیق کرده است: روحیه مقاومت و ایثار گری در جامعه، سرمایه‌های فانیابری در شمار می‌آید که انقلاب اسلامی را در مواقع بحرانی‌ها، چالش‌ها، رهاهه مشکلات ناشی از سنسارپوهای جهه معاندین، از جمله "تحریم"، "تهدید" و "توطئه‌های تروپرسی" مصون می‌دارد.

این بیانیه راه‌ها و سنسارپوهای نظام سلطه و استکبار در مصاف با انقلاب اسلامی را پیچیده و دارای ابعاد گوناگون فرهنگی، اقتصادی و سیاسی دانسته و با اشاره به لزوم حفظ هوشتندی همه‌جانبه نسبت به این و نیز اهمیت هشیاری نسبت به رفتار حاکمان ابرمکار، رژیم‌های رقیب و ارتجاع منطقه خاطرنشان کرده است: تجربه تاریخی، بیانگر این واقعیت است که اگر دفاعی، ارقاقی و روحی شهیدان و مقاومت و حمایت معنوی از مظلومان در سراسر جهان، ضرورتی گریزنابند و مطلوبه‌ای است که حق است که همواره باید به صورتی هوشتندانه و حساب شده مور تودجه احاد ملات و سنسولین کشور قرار گیرد.

این بیانیه در پایان با پاسداشت یاد و خاطره حسانه‌ساز عاشورایی ۸ سال دفاع مقدس تجدید بنیاد با امام شهیدان و رعیت با شجاعت صلاح احاد خمنه‌ای (مدظله‌العالی) و دعوت از اقتدار و اتحاد بزرگ و حسانه ساز ایران اسلامی برای گرامیباشت (پرشو و گسترده هفته دفاع مقدس در سراسر کشور آورده است: «مدیران و کارکنان بانک انصار به عنوان بانکی ارزشی و پاینده به سانی انقلاب اسلامی، همواره آمادگی خویش را برای خدمت به جامعه انقلابی و حسانه ساز خود می‌دانند در فرصت‌های فرا هر، همواره با ملت ایران را در ارتباطی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران اهتمام ورزیده‌و با گرامیباشت این بیانیه، به افشای ناشی از خود در پایبندی به آرمان‌های بلند شهیدان و ایثارگران سرافراز و الوامهم پرهیزد».

## مزایده عمومی ۹۶/۰۳

**شرکت سایپا(ذات سرمایه‌عام)** در نظر دارد اقدام مشروح ذیل را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند ، متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد شرکت در مزایده ، تا تاریخ ۹۶/۰۷/۱۹

ساعات ۱۵ تا ۸ بعدس تهران – جلدانده خصوص کس – بلوار ایران

خودرو جنوبی – خیابان رامیه – بلوار گسترده – شماره ۱۲ –

وحدیدار ازیایی و فروش مزایده – جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره

تلفن ۴۴۹۲۲۴۳ تماس حاصل نمایند .

۱- اتواع پالت و پاکس پالت چوبی ایرانی و خارجی و چوبهای غالی

۲- قطعات پلاستیکی ، پالت پلاستیکی ، سید پلاستیکی ، کارتن ،

کارتن پلاست و ، تانلیک های باالت

۳- انواع فوم ضد ضایعاتی ، لمینه دم قیچی ( پارچه و چرم) –

دورچین فوم ضایعاتی – دم قیچی پارچه و استری

۴- قطعات فلزی ۲۲۰ لیتری درسته و در باز ( سالم و معیوب )

۵- اتواع آهنس آلات ضایعاتی و قطعات فلزی ذوبی صنعتی و پالتهای

فلزی ضایعاتی

۶- ضایعات آلر ازمینه اسفنجی ( فوم گرم )

**شرکت درد در قبول پیشنهاده مختار است.**



میدان‌های مین یکی از بزرگ‌ترین معضلات بعد از پایان هر جنگ برای غیر نظامیان است روزی نیست که در سراسر دنیا مین با بمب‌های خشتی نشده متعلق به جنگ‌های محلی منطقه یا چانه‌ای خشتی بعد از ده‌ها سال برای انسان‌ها مشکل ایجاد نکند. این مشکل به ویژه در برخی از کشورهای اروپایی تقریباً به صورت روزمره وجود دارد و مین‌ها و بمب‌های خشتی شده جنگ‌های جهانی اول و دوم در کشورهای این قاره، هنوز زمینه ساز مشکلات زیادی برای شهروندان بوده است.

طبق آمار جهانی، از حدود ۱۲۰ میلیون مین کارگذاشته شده درجهان، بیش از ۳میلیون آن عمل نکرده و در

بشر، به گونه‌ای بود که جهانیان به این نتیجه رسیدند که باید از تولید، انبار و انتقال مین جلوگیری کرد. از این رو، پیمانی تحت عنوان «اتاره» به سال ۱۹۹۷ میلادی تصویب شد. طبق این پیمان جهانی، کشورها به عضویت در شورای امنیت و دخالَت نیروی‌های انبار و نقل و انتقال مین‌های ضدفنز و تلافی و نقایع به صورت روزانه ۱۵۶ کشور این پیمان بین‌المللی را پذیرفته‌اند.اما چین، روسیه و آمریکا از اعضای آن سر باز زده اند.

**چه کشورهایی بیشتر مین را دارند؟**

بسیاری از کشورهایی که زمانی درگیر جنگ بوده‌اند، حالا درگیر خشتی سازی مین‌های دوران جنگ هستند که از جمله کشورهای آلوده به مین در

می‌شود، گرچه این اتفاقات هر سال کمتر از سال قبل می‌شود. کاهش آمار تلفات ناشی از انفجار مین ومهمات عمل نکرده‌اتفاق نیست، چرا که در کشورمان چندین مجموعه نظامی، دولتی و حتی خصوصی مسئولیت خشتی سازی مین‌های عمل نکرده را بر عهده دارند که یکی از آن‌ها، قرارگاه پاسکازی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران است.

**قرارگاه پاسکازی نیروی زمینی ارتش**

پس از پایان جنگ تحمیلی،

نظامی از چند استان در غرب کشور

که در دوران دفاع مقدس درگیر آن

شده بودند، برای هر نوع استفاده

وضیعت بسیار خطر ناک داشتند، چرا

که بسیاری از مین‌های خشتی نشده یا

## گر امیداشت ایثارگران پاکسازی میدان‌های مین و گلوله‌های عمل نکرده دوران جنگ تحمیلی

نیروی آموزش دیده برای پاکسازی و مین‌برداری یگان‌های مهندسی ارتش بود، از طریق ستاد بازسازی کشور (که مسئولیت پاکسازی میادین مین را تا آن زمان به عهده داشت) پاکسازی عملیات حفاری با دستگاه گمانه زن کرمانشاه به ارتش واگذار شد و نیروی زمینی با تشکیل ۳کمیته پاکسازی ۱۲ منطقه استان‌های مرزی کرمانشاه، خوزستان و ایلام و به کارگیری ۱۶ گردان و گروهان‌های مستقل مهندسی پاکسازی را آغاز کرد.

به گفته امیر شهسازیان، این

روند تا سال ۱۳۸۲ ادامه داشت، تا

مسئولیت کلی هدایت پاکسازی کشور

از میادین مین از وزارت کشور به

وزارت دفاع واگذار شد و با توجه به

چشمی، «پاکسازی دستی تا عمق ۳۰سانتی‌متری زمین، «پاکسازی نیمه عمیق تا عمق ۶۰ سانتی متری زمین، «پاکسازی عمیق تا عمق ۶ متری زمین» و «پاکسازی خیلی عمیق» با اجرای عملیات حفاری با دستگاه گمانه زن عمل نکرده بجای مانده از جنگ تحمیلی را پاکسازی کرده است. امیر شهسازیان دراین‌باره می‌افزاید: این میزان پاکسازی توسط کارکنان جان پر گف مهندسی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران انجام شد و در این اراضی تعداد بیش از ۵ میلیون و ۲۶۰ هزار نواخ مین (ضد نفر، ضد خودرو و ضد تانک) و بیش از ۶ میلیون و ۳۳۰ هزار عدد گلوله‌های عمل نکرده را کشف و منهدم کرده است.اراضی یاد شده

**پاکسازی زمین‌های کشاورزی**

ارتش متجسازو بعضی زمانی که

وارد خاک کشورمان شد، از هیچ‌گونه

وشیگیری دریغ نکرده و نه فقط مراکز

نظامی و زیرساخت‌ها،مناطق مسکونی

از مین‌های پاکسازی مناطق آلوده

و زمین‌های کشاورزی موجب زخمی

و کشته شدن برخی از هموطنان‌مان

می‌شد و از سویی هر گونه ساخت و

ساز و ایجاد زیرساخت‌های عمرانی و

اقتصادی باخطر بود.انفجار هم‌ایرد.

امیر سرتیپ دوم مجتبی شهسازیان،

فرمانده قرارگاه پاکسازی نیروی زمینی

ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگو

با گزارشگر روزنامه اطلاعات، درباره

تاریخچه تشکیل این قرارگاه می‌گوید:

برای اجرای اوامر مقام معظم فرماندهی

کل قوا در مورد به کارگیری امکانات

یگان‌های نیروی زمینی ارتش (ن‌زاجا) در

چگونگی تکمیل به دولت برای پاکسازی

نیروهای عملیات پاکسازی بود.

امیر شهسازیان توضیح می‌دهد:

پس از پایان جنگ تحمیلی و نیمه

دوم سال ۱۳۶۷، بازگرداندن مهاجران

جنگ تحمیلی به شهرهای مرزی در

مرکز دولت گرفت. اما به

دلیل وجود مینمن و گلوله‌های عمل

نکرده اقدام کرده است.

امیر شهسازیان با اشاره به

این موضوع می‌افزاید: عملیات

پاکسازی مراحل گوناگونی دارد که

از آن جمله می‌توان به «پاکسازی

**شهیدان وجانپازان ایثارگر** عملکرد قرارگاه پاکسازی از سال ۱۳۶۷ تاکنون بسیار چشمگیر و جالب توجه است. این قرارگاه در این مدت بالغ بر ۲ میلیون و ۵۵۰هزار هکتار از اراضی آلوده به مین و گلوله‌های عمل نکرده بجای مانده از جنگ تحمیلی را پاکسازی کرده است. امیر شهسازیان دراین‌باره می‌افزاید: این میزان پاکسازی توسط کارکنان جان پر گف مهندسی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران انجام شد و در این اراضی تعداد بیش از ۵ میلیون و ۲۶۰ هزار نواخ مین (ضد نفر، ضد خودرو و ضد تانک) و بیش از ۶ میلیون و ۳۳۰ هزار عدد گلوله‌های عمل نکرده را کشف و منهدم کرده است.اراضی یاد شده

**پاکسازی زمین‌های کشاورزی**

ارتش متجسازو بعضی زمانی که

وارد خاک کشورمان شد، از هیچ‌گونه

وشیگیری دریغ نکرده و نه فقط مراکز

نظامی و زیرساخت‌ها،مناطق مسکونی

از مین‌های پاکسازی مناطق آلوده

و زمین‌های کشاورزی موجب زخمی

و کشته شدن برخی از هموطنان‌مان

می‌شد و از سویی هر گونه ساخت و

ساز و ایجاد زیرساخت‌های عمرانی و

اقتصادی باخطر بود.انفجار هم‌ایرد.

امیر سرتیپ دوم مجتبی شهسازیان،

فرمانده قرارگاه پاکسازی نیروی

ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگو

با گزارشگر روزنامه اطلاعات، درباره

تاریخچه تشکیل این قرارگاه می‌گوید:

برای اجرای اوامر مقام معظم فرماندهی

کل قوا در مورد به کارگیری امکانات

یگان‌های نیروی زمینی ارتش (ن‌زاجا) در

چگونگی تکمیل به دولت برای پاکسازی

نیروهای عملیات پاکسازی بود.

امیر شهسازیان توضیح می‌دهد:

پس از پایان جنگ تحمیلی و نیمه

دوم سال ۱۳۶۷، بازگرداندن مهاجران

جنگ تحمیلی به شهرهای مرزی در

مرکز دولت گرفت. اما به

دلیل وجود مینمن و گلوله‌های عمل

نکرده اقدام کرده است.

امیر شهسازیان با اشاره به

این موضوع می‌افزاید: عملیات

پاکسازی مراحل گوناگونی دارد که

از آن جمله می‌توان به «پاکسازی

شهیدان وجانپازان ایثارگر

عملکرد قرارگاه پاکسازی از سال

۱۳۶۷ تاکنون بسیار چشمگیر و جالب

توجه است. این قرارگاه در این مدت

بالغ بر ۲ میلیون و ۵۵۰هزار هکتار

از اراضی آلوده به مین و گلوله‌های

عمل نکرده بجای مانده از جنگ تحمیلی

را پاکسازی کرده است. امیر شهسازیان

دراین‌باره می‌افزاید: این میزان پاکسازی

توسط کارکنان جان پر گف مهندسی

نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی

ایران انجام شد و در این اراضی تعداد

بیش از ۵ میلیون و ۲۶۰ هزار نواخ مین

(ضد نفر، ضد خودرو و ضد تانک)

و بیش از ۶ میلیون و ۳۳۰ هزار عدد

گلوله‌های عمل نکرده را کشف

و منهدم کرده است.اراضی یاد شده

**پاکسازی زمین‌های کشاورزی**

ارتش متجسازو بعضی زمانی که

وارد خاک کشورمان شد، از هیچ‌گونه

وشیگیری دریغ نکرده و نه فقط مراکز

نظامی و زیرساخت‌ها،مناطق مسکونی

از مین‌های پاکسازی مناطق آلوده

و زمین‌های کشاورزی موجب زخمی

و کشته شدن برخی از هموطنان‌مان

می‌شد و از سویی هر گونه ساخت و

ساز و ایجاد زیرساخت‌های عمرانی و

اقتصادی باخطر بود.انفجار هم‌ایرد.

امیر سرتیپ دوم مجتبی شهسازیان،

فرمانده قرارگاه پاکسازی نیروی

ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگو

با گزارشگر روزنامه اطلاعات، درباره

تاریخچه تشکیل این قرارگاه می‌گوید:

برای اجرای اوامر مقام معظم فرماندهی

کل قوا در مورد به کارگیری امکانات

یگان‌های نیروی زمینی ارتش (ن‌زاجا) در

چگونگی تکمیل به دولت برای پاکسازی

نیروهای عملیات پاکسازی بود.

امیر شهسازیان توضیح می‌دهد:

پس از پایان جنگ تحمیلی و نیمه

دوم سال ۱۳۶۷، بازگرداندن مهاجران

جنگ تحمیلی به شهرهای مرزی در

مرکز دولت گرفت. اما به

دلیل وجود مینمن و گلوله‌های عمل

نکرده اقدام کرده است.

امیر شهسازیان با اشاره به

این موضوع می‌افزاید: عملیات

پاکسازی مراحل گوناگونی دارد که

از آن جمله می‌توان به «پاکسازی

شهیدان وجانپازان ایثارگر

عملکرد قرارگاه پاکسازی از سال

۱۳۶۷ تاکنون بسیار چشمگیر و جالب

توجه است. این قرارگاه در این مدت

بالغ بر ۲ میلیون و ۵۵۰هزار هکتار از اراضی آلوده به مین و

گلوله‌های عمل نکرده بجای مانده از جنگ تحمیلی را پاکسازی کرده است

**پاکسازی زمین‌های کشاورزی**

ارتش متجسازو بعضی زمانی که

وارد خاک کشورمان شد، از هیچ‌گونه

وشیگیری دریغ نکرده و نه فقط مراکز

نظامی و زیرساخت‌ها،مناطق مسکونی

از مین‌های پاکسازی مناطق آلوده

و زمین‌های کشاورزی موجب زخمی

و کشته شدن برخی از هموطنان‌مان

می‌شد و از سویی هر گونه ساخت و

ساز و ایجاد زیرساخت‌های عمرانی و

اقتصادی باخطر بود.انفجار هم‌ایرد.

امیر سرتیپ دوم مجتبی شهسازیان،

فرمانده قرارگاه پاکسازی نیروی

ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگو

با گزارشگر روزنامه اطلاعات، درباره

تاریخچه تشکیل این قرارگاه می‌گوید:

برای اجرای اوامر مقام معظم فرماندهی

کل قوا در مورد به کارگیری امکانات

یگان‌های نیروی زمینی ارتش (ن‌زاجا) در

چگونگی تکمیل به دولت برای پاکسازی

نیروهای عملیات پاکسازی بود.

امیر شهسازیان توضیح می‌دهد:

پس از پایان جنگ تحمیلی و نیمه

دوم سال ۱۳۶۷، بازگرداندن مهاجران

جنگ تحمیلی به شهرهای مرزی در

مرکز دولت گرفت. اما به

دلیل وجود مینمن و گلوله‌های عمل

نکرده اقدام کرده است.

امیر شهسازیان با اشاره به

این موضوع می‌افزاید: عملیات

پاکسازی مراحل گوناگونی دارد که

از آن جمله می‌توان به «پاکسازی

شهیدان وجانپازان ایثارگر

عملکرد قرارگاه پاکسازی از سال

۱۳۶۷ تاکنون بسیار چشمگیر و جالب

توجه است. این قرارگاه در این مدت

بالغ بر ۲ میلیون و ۵۵۰هزار هکتار از اراضی آلوده به مین و

گلوله‌های عمل نکرده بجای مانده از جنگ تحمیلی را پاکسازی کرده است

**پاکسازی زمین‌های کشاورزی**

ارتش متجسازو بعضی زمانی که

وارد خاک کشورمان شد، از هیچ‌گونه

وشیگیری دریغ نکرده و نه فقط مراکز

نظامی و زیرساخت‌ها،مناطق مسکونی

از مین‌های پاکسازی مناطق آلوده

و زمین‌های کشاورزی موجب زخمی

و کشته شدن برخی از هموطنان‌مان

می‌شد و از سویی هر گونه ساخت و

ساز و ایجاد زیرساخت‌های عمرانی و

اقتصادی باخطر بود.انفجار هم‌ایرد.

امیر سرتیپ دوم مجتبی شهسازیان،

فرمانده قرارگاه پاکسازی نیروی

ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگو

با گزارشگر روزنامه اطلاعات، درباره

تاریخچه تشکیل این قرارگاه می‌گوید:

برای اجرای اوامر مقام معظم فرماندهی

کل قوا در مورد به کارگیری امکانات

یگان‌های نیروی زمینی ارتش (ن‌زاجا) در

چگونگی تکمیل به دولت برای پاکسازی

نیروهای عملیات پاکسازی بود.

امیر شهسازیان توضیح می‌دهد:

پس از پایان جنگ تحمیلی و نیمه

دوم سال ۱۳۶۷، بازگرداندن مهاجران

جنگ تحمیلی به شهرهای مرزی در

مرکز دولت گرفت. اما به

دلیل وجود مینمن و گلوله‌های عمل

نکرده اقدام کرده است.

امیر شهسازیان با اشاره به

این موضوع می‌افزاید: عملیات

پاکسازی مراحل گوناگونی دارد که

از آن جمله می‌توان به «پاکسازی

شهیدان وجانپازان ایثارگر

عملکرد قرارگاه پاکسازی از سال

۱۳۶۷ تاکنون بسیار چشمگیر و جالب

توجه است. این قرارگاه در این مدت

بالغ بر ۲ میلیون و ۵۵۰هزار هکتار از اراضی آلوده به مین و

گلوله‌های عمل نکرده بجای مانده از جنگ تحمیلی را پاکسازی کرده است

**پاکسازی زمین‌های کشاورزی**

ارتش متجسازو بعضی زمانی که

وارد خاک کشورمان شد، از هیچ‌گونه

وشیگیری دریغ نکرده و نه فقط مراکز

نظامی و زیرساخت‌ها،مناطق مسکونی

از مین‌های پاکسازی مناطق آلوده

و زمین‌های کشاورزی موجب زخمی

و کشته شدن برخی از هموطنان‌مان

می‌شد و از سویی هر گونه ساخت و

ساز و ایجاد زیرساخت‌های عمرانی و

اقتصادی باخطر بود.انفجار هم‌ایرد.

امیر سرتیپ دوم مجتبی شهسازیان،

فرمانده قرارگاه پاکسازی نیروی

ارتش جمهوری اسلامی ایران در گفتگو

با گزارشگر روزنامه اطلاعات، درباره

تاریخچه تشکیل این قرارگاه می‌گوید:

برای اجرای اوامر مقام معظم فرماندهی

کل قوا در مورد به کارگیری امکانات

یگان‌های نیروی زمینی ارتش (ن‌زاجا) در

چگونگی تکمیل به دولت برای پاکسازی

نیروهای عملیات پاکسازی بود.



## اطلاعات

شیوهٔ چشم‌ت پیام جنگ داشت
ما غلبهٔ کردیم و صلح انگاشتمین
(حافظ)
دربراره قرآن مجید و بلندی و عظمت این کتاب الهی زیاده گفته و شنیداییم. در کنار همه عظمت‌ها و شگفتی‌های این اعجوبه هستی، نکته جالب توجه این است که هر روز که آدمی آن را در فکف تلاوت، که مطالعه و مورد قودت قرار می‌دهد، گویی برایش تازه است و می‌تواند برداشتی جدید از آن داشته باشد. از خوانندگان این سطور اجازه می‌خواهم یک بار دیگر این زیر را مورد امعان نظر قرار دهیم:

و من الناس من یعجبک قوله فی الجوهه الذلّیا و یُشْهد

الله علی ما فی قلبه و هو اَلَّذُ الحِصام (قره:۲۰)

و إذا تولی سعی فی الارض یُشْهد فیها و یُهلک الحرث و النّسل و الله اَلَّذ یحبّ الفساد (۲۰:۵)

– و إذا قیل له اتّق الله اخذته العزّه بالاثم تحسبه جهنّم

و لبس المهاد (۲۰:۶)

و من الناس من یشری نفسه ابتغاء مرضات الله والله

رعوف بالعباد (۲۰:۷)

به یقین آیات فوق در مناسبت خاصی نازل شده و به اصطلاح «شان نزول» دارد؛ ولی قفیهان و مفسران گفته‌اند در تفسیر آیات قرآن، هرگز مورد، مخصص نیست، یعنی نایبست مورد نزول را در تفسیر آیات مؤثر و مخصوص همان مورد دانست. اینک می‌خواهیم با قطع نظر از موارد و مناسبت‌های خاص، این آیات فوق را مورد مطالعه قرار دهیم.

در آیات فوق دو دسته انسان‌ها را در رسیدن به قدرت مورد مقایسه قرار می‌دهد: دسته نخست کسانی هستند که «**یعجبک قوله فی الحیاه الدنیا**» گذشتار دربراه زندگی این جهان آدمی را به شگفتی وامی‌دارد!

این دسته از شیفتگان قدرت برای دستیابی به آن، می‌سازد بر تبلیغات برای جلب بار و یاور می‌کنند. در تبلیغات خود چنان وعده می‌دهند که شنونده رؤیای جریبن و دلنشینی برای آینده خویش تصور می‌کند و با قدرت خطابه، آرزوها و امالی را ترسیم می‌کند که مخاطبان مطمئن می‌شوند که دستیابی به قدرت برای او همان و تحقق بهشت برسی بر حیات دنیوی آنان، همان. وعده و گفته‌های این شیفته قدرت افزون بر جذایبیت و دلفربیی، چنان قاطع و جازم است که به تعبیر قرآن هیچ کس در خلوص نبّت، پاک قلبی، راستی و درستی او اندک تردیدی به دل راه نمی‌دهد؛ ولی باز هم برای رفع هر گونه تردید، «**و یُشْهد الله علی ما فی قلبه**» خداوند را برای صدق گفتار و پاکی قلب خویش گواه می‌گیرد، سوگندهای غلاظ و شداد می‌خورد و همچون سعدی شیراز می‌گوید: «سعدی از جان می‌خورد و سوگند و می‌گوید به دل!»

به هر حال هرچند در تعبیر قرآن مجید مخاطب پیامبر اکرم<sup>است</sup>، ولی ناگفته پیداست که مخاطب، همه آدمیانند که به صدق گذشتار مطمئن و حتی خشنود و خرسند و امیدوار می‌شوند، به طوری که تنها و تنها خداوند از ما فی الضمیر و باطن او آگاه است و می‌داند که او فریبکار و دروغ‌گوست. خدا می‌داند که او در اظهار دوستی‌اش بسا مردم نه تنها کاذب که بالاتر، واجد دو صفت قلبی و سیرت است: اولاً به جای دوستی، در قلبش با مردم دشمن است و ثانیاً به جای محبت، بسیار کینه‌توز است (و هو **الذ الحِصام**).

این شیفتگان فریبکار با دستیابی به قدرت پرده از باطن پنهان‌کرده و پوشیده خویش برمی افکنند و چهرهٔ شیطانی خود را با کمال وقاحت و بی‌شرمی و بی‌رحمی آشکار می‌سازند (و إذا **تولّی سعی فی الارض لیُشْهد فیها و یهلک الحرث والنّسل**)، و وقتی به قدرت می‌رسند<sup>۱</sup>، به جای استین ببالازدن برای جامه عمل پوشاندن به وعده‌های دوران تبلیغات، به کردارهای زیر دست می‌یازند:

- به جای آبنانی، برای فساد در زمین نهایت تلاش خود را مصروف می‌دارند (**سعی فی الارض لیُشْهد فیها**).
- زنج و کشاورزی را یا با فعل مثبت تخریبی و به حراج نهدن فضاهای مشترک بشری ویران و یا با فعل منفی نداشتن برنامه‌های احیاگرانه خرمدانانه، سکوت **الذ الحِصام**.

♦♦♦♦♦
**ماندلا: وقتی آزاد شدم، مأموریتم این بود که ظالم و مظلوم را آزاد کنم. ما هنوز آزاد نیستیم و فقط این آزادی را به دست آورده‌ایم که آزاد باشیم و این حق را به ما داده‌اند که زیر بار ستم باشیم. آزاد بودن در حقیقت دور انداختن زنجیرها نیست، بلکه باید رستن به شیوه‌ای است که آزادی دیگران را نیز محترم بشمارد**

♦♦♦♦♦

معامله‌گرانه و یا ناتوانانه سبب فزای و سرمایه‌های ملی را به تباهی می‌کنند (و **یُهلک الحرث**...)
۱- اقدام به نسل‌کشی می‌کنند (و **یهلک...** و **النّسل**).
جالب است که تعبیر «نسل‌کشی» که در اساننامه دیوان ابن‌المللی کفیری آمده، در قرآن مجید دقیقاً با همین تعبیر آمده است. جالبتر این قرآن هلاک «خرث» و «نسل» را به یک‌دیگر عطف کرده تا معلوم شود جرائم علیه محیط زیست نیز همچون نسل‌کشی، جنایات علیه بشریت است. در سپتامبر ۲۰۱۶ در گزارش دادستان لاهه از اولویت‌ها و انتخاب پرونده‌ها برای رسیدگی به جرائم، رسماً اعلام شد که از این پس دادگاه لاهه به جرائم زیست محیطی تحت عنوان «جنایات علیه بشریت» رسیدگی خواهد کرد.
پرونده‌ها شامل تخریب محیط زیست، بهره‌کشی نامعادله از منابع طبیعی و تصرف غیرقانونی زمین در کنار موارد دیگر است.

در مقابل این دسته، گروهی دیگری هستند که نه تنها شیفته قدرت نیستند، که تشنهٔ فداکاری و طالب خدمت به بشریتند:
و من الناس من یشری نفسه ابتغاء مرضات الله والله روف بالعباد (قره:۲۰:۷)

ذیل این شریعه (و**الله روف بالعباد**) به یقین بی‌ارتباط به صدر آن رسیده و رسانندهٔ آن است که این دسته مطهر می‌باشند «و الله روف» یعنی هستند روف یعنی مهربان. آنان برای رضای حق متعال و از روی اساطفهٔ مهربانی به خلق خدا، با رغب و رغبت و اشتیاق، جان خود را در راه انسان‌ها – که کلیهٔ خدا برروی زمین‌اند – تسلیم می‌کنند. علی بن ابیطالب<sup>۲</sup> و مصداق و نمونهٔ بارز این دسته از انسان‌هاست.

**جانباوری در حق**
در شب اول ماه ربیع‌الاول سال سیزدهم و یا چهاردهم یا بعثت، پیامبر اکرم<sup>۳</sup> برای آنکه مشرکان از هجرتش آگاه نشوند، به علی<sup>۴</sup> فرمود: «مهرشان می‌خواهند امشب مرا به قتل برسسانند؛ آیا تو در بستر من می‌خوابی تا من به غار

ثور بروم؟» امام علی<sup>۵</sup> گفت:«در این صورت شما سالم می‌مانید؛» پیامبر<sup>۶</sup> فرمود: «آری.» علی<sup>۷</sup> تبسمی کرد و سجدۀ شکر به جای آورد؛ وقتی که سر از سجده برداشت، عرض کرد: «آنچه مأمور شدای انجام ده که چشم و گوش و قلب فدای تو باد…» پیامبر<sup>۸</sup> علی<sup>۹</sup> را در آغوش گرفت و هر دو گریستند و از هم جدا شدند<sup>۱۰</sup>.

کرامت و فضایل حضرت مولانا<sup>۱۱</sup> بسیار است و هر کس ممکن است برخی از فضایل آن حضرت مایه دلبری برایش شده باشد؛ ولی برای بسیاری از سیاستمداران، همین عدم تفاوت اخلاقی او در دو مقطع زندگی (دوران انزوا و اشتغال آن بزرگوار به کار گل و دوران امارت و خلافت و قدرت او)، شایان توجه و دلچسبکی است.

**علی لودری** (متوفی ژوئیه ۱۹۱۳)، استاد دانشگاه، مورخ و جامعه‌شناس عراقی و مؤلف کتاب «مزهله العقل البشری» است که به مبنایه‌روی مشهور است و از پیشگامان مکتب سکولاریسم در عراق به



اصل مارکس را نقض کرد که انسان نمی‌تواند در کاخ و در کوخ یک‌جور فکر کند، خواه ناخواه فکرش عوض می‌شود و عقربه فکرش در جهت وضع اجتماع‌اش تغییر می‌کند. تاریخ زندگی علی نشان داکه مطلب از این قبیل نیست، بسه جهت اینکه ما علی را در دو وضع طبقاتی اجتماعی مختلف می‌بینیم. در آن حد نزدیک به صفر، و در آن نقطه اوج که از آن بالاتر نیست؛ یعنی یک روز علی را می‌بینیم به صورت یک کارگر، به صورت یک سرباز ساده فقیر، به صورت کسی که صبح از خانه خودش حرکت می‌کند و می‌رود برای مثلا قنات جاری کردن، درخت کشت کردن، زراعت کردن و زحمت کشیدن و مزدگرفتن به صورت یک کارگر. همین (علی) بعد از آنکه اسلام توسعه پیدا می‌کند و اموال زیادی در اختیار مسلمین قرار می‌گیرد، و حتی در زمان خلافت، همان طور فکر می‌کند. ثروت هنگفت و غنایم بی‌حساب که در آن خانه خودش شکر و شادمانی هزار غلام و… این جاه مقام‌ها و این ثروت‌های فوق‌العاده، از او نشسته نکان بدهد…»

**فرب سیم و ژور**

در اینجا مایلم توجه خوانندگان را به حدیثی از کتاب شریف «الغارات» **تفقی کوفی** جلب کنم. کتاب الغارات، اثر ابواسحاق ابراهیم بن محمد بن سید بن هلال ثقفی کوفی (متوفای ۲۸۳ق) است و از کهن‌ترین متون تاریخی شیعه به حساب می‌رود. این کتاب حاوی مطالب گزیده از زندگانی امیرالمؤمنین<sup>۱</sup>، حیات عملی، خطبه‌ها، نامه‌ها و مناشرهای و نیز جنگ‌ها و کشمکش‌ها در زمان خلافت و پس از آن است. از آن جهت که در این اثر به غارت‌های معاویه در قلمرو امیر مؤمنان پرداخته شده، به این کتاب شهرت یافته است. مؤلف در این اثر از روایان شیعه و سنی بهره برده و از این‌و منبعی غنی را پدید آورده است. الغارات همواره مورد توجه و استفاده عالمان شیعی بوده است. علامه **مجلسی** و **ابن ابی‌الحدید** نقش به‌سزایی در زنده نگه‌داشتن این تاب داشته‌اند. با وجود شهرت و اهمیت این کتاب، نسخه‌های چندانی از آن موجود نیست و همان‌گونه که محقق کتاب، **محدث ارموی**<sup>۲</sup> در مقدمه می‌گوید، نسخ این کتاب از قدیم بسیار کمیاب بوده است. قدیمی‌ترین نسخه شناخته‌شده در ایشان به علت کثرت و آواره کردن نسخه‌ای دیگر در دوره صفویه استنساخ شده است. در آن کتاب حدیث زیر آمده است:

«الفلک من قنبر اِلی علی علیه‌السلام فقال: قم یا امیرالمؤمنین فقد خیأت لک خیبهه. قال: فما هو؟ قال: قم معی. فقام و انطلق اِلی بیته فإذا یاسنه مملوءه جمادات من ذهب و فضه، فقال: «یا امیرالمؤمنین! انک لا تری کثیفا الا قسمته فاذخرت هذا لک»، قال علی علیه‌السلام: «لقد احببت ان تدخل بیتی نارا کثیره!» فسل سیفه فصرهها، فافتتر من بین اِباءه مقلوعه فصره فو لثله، ثم قال: «قسموه بالحصص» فقلعوا، فجعل یقول:

هذا جنای و خیاره فیه
إذ کُلَّ جان جانی علی فیه<sup>۳</sup>
یا یضیاء غری غیری و یا صفراء غری غیری»

ترجمه به نقل از زافان: با قنبر نزد علی علیه‌السلام رفتم. قنبر گفت: «برخی از امیر المؤمنین که برای کسما کنجینه‌ای نهفته‌اند» علی علیه‌السلام فرمود: «چه کنجینه‌ای؟» گفت: «با من بیایید» علی علیه‌السلام برخاست و با او به خانه‌اش رفت. چشمش به جوالی پر از جامهای زرین و مسین افتاد. قنبر گفت: «یا امیرالمؤمنین، شما هرچه هست، تقسیم می‌کنی و از این رو من اینها را برای شما اندوختام» فرمود: «می‌خواستی آتش فراوان به خانه من بپاشی؟» سپس فرمود: «اینها را به چند سته تقسیم کنید» چنین کردند. پس علی علیه‌السلام به این بیت متمثل گشت:

این بویابی است که من چیده‌ام و بخواهیش هم در میان آنهاست! آنگاه که هر میوه‌چینی دشتش به سوی دهان خودش می‌رود. + ای سپیدها! (دیگری را بفریبید) + ای زرده‌ها! (دیگری را بفریبید.»

**دنیای مصابر**

اینک می‌خواهم نگاهی بسه دوران معاصر خودمان بکنم. خانم **آنگ سان سوچی** برمه‌ای رهبر میاممار است. وی در روز ۲۹ ژوئن ۱۹۹۵ در شهر رانگون پایتخت میاممار –متولد گردید. نامش «آنگ سان سوچی» برهم‌نهاده‌ای است از سه نام پدرش (آنگ سان)، مادرزیزش پادری (سو) و مادرش (چی). او از مخالفان حکومت سابق میاممار و برنده جایزه صلح نوبل است. در انتخابات عمومی ۱۹۹۰، «تحدیه ملی دمکراسی» به رهبری او توانست ۵۹درصد آرای ملی (۲۰۱۰ درصد کرسی‌های مجلس را از آن خود کند) و او که پیش از این انتخابات نیز در بازداشت خانگی بود، مجموعاً ۱۵ سال از عمرش را (بین ژوئیه ۱۹۸۹ تا نوامبر ۲۰۱۰) در محضر خانگی به سر برد. وی برنده جوایزی همچون جایزه صلح نوبل (۱۹۹۱)، ژئوئن دونور (فرانده)، جایزه شاختاروف، نشان افتخار آزادی رئیس‌جمهوری، جایزه بین‌المللی سیومن یولیوار (از دولت ونزوئلا)، جایزه جوهار لعل نهرو را به منظور تقاهم بین‌المللی از دولت هند (۱۹۹۲)

و جمله خلاصه شده و بر اثر

سادگی و بی‌پریکی، فرایگر گشته

و از نسلی به نسلی و از دورهای به

دورهٔ دیگر منتقل شده است و کم

و بیش در تمام زبان‌های جهان، به

اشکال گوناگون، مطابق با فرهنگ

و تمدن هر کشوری شایع است و

مردم برای تأیید سخنان خود از آنها

استفاده می‌کنند.

کتاب حاضر حاوی قسمتی از

ضرب‌المثا‌ها و اصطلاحات مردم

ایران و کشورهای دیگر

جهان است که براساس حروف

الفبا تنظیم شده و در خامه کتاب

فهرست موضوعی تهیه گردیده تا

خواننده را در دست یافتن به امثال

دلخواه به وسیله واژگان کلیدی

یاری کند.

در صورت‌نکات، قسمت اعظم

عمرش را صرف مطالعه و تحقیق

و بررسی شعر و ادب ایران نمود

و آثار بزرگی چون کتاب «حاصل

عمر» و «گلشن‌الفت» که هر یک بر

هزاران صفحه بالغ می‌شود، از خود

به یادگار گذاشت. او در طی سالها

با استفاده از روزنامه‌های بومیه و

مجلات هننگی و کتابهای مختلف،

فرهنگی مملاتست که هنگام گفتگو

به کلام حالات و زیبایی می‌بخشد.

و نتیجهٔ تجربیات زندگی مردم

و شیوهٔ ذوقی است که در یکی

### نظرها و اندیشه‌ها

و جایزه اولاف پالمه شده است. در ۱۴ اکتبر ۱۹۹۱ کمیته نوبل او را به عنوان برنده جایزه صلح به جهانپان معرفی می‌کند و در دسامبر همان سال پسر ۱۸ساله‌اش **الکس اویس** از سوی او این جایزه را دریافت کرد؛ چرا که مادرش هنوز در خانه خود در میاممار تحت نظر نظامیان بود. الکس این جایزه را به تمامی مردم میاممار تقدیم می‌کند و در سخنرانی خویش می‌گوید: «این جایزه مال آنهاست و پیروزی نهایی در پیکاری درازمدت، صلح، آزادی و دمکراسی را به میاممار باز خواهد گرداند».

حال ببینیم که پس از رسیدن به قدرت چه می‌کند. بار اول در سال ۲۰۱۲م به گزارش سازمان عفو بین‌الملل، بوداییان عامل کشتار، تجاوز و آتش‌زدن هزاران خانه مسلمانان شش‌نخته شدند و دولت میاممار مانع دسترسی خبرنگاران به منطقه شد. بسیاری از مسلمانان محل زندگی خود را رها کردند و به بنگلادش پناه بردند. برخی

سکولاریسم در عراق به

شمار می‌رود. او هرچند

جزء شیعیان عراق است،

ولی به علت تمایلات

مارکسیستی، به دینداری

شناخته نمی‌شود؛

ولی درست‌مانند

**جرج جرداق** مسیحی،

حضرت مولانا<sup>۱۱</sup> برایش

بزرگ است. وی در باره

آن حضرت می‌گوید:

«انصاف این است که

علی در زندگی خود این

اصل مارکس را نقض کرد که انسان نمی‌تواند در کاخ و در کوخ یک‌جور فکر کند، خواه ناخواه فکرش عوض می‌شود و عقربه فکرش در جهت وضع اجتماع‌اش تغییر می‌کند. تاریخ زندگی علی نشان داکه مطلب از این قبیل نیست، بسه جهت اینکه ما علی را در دو وضع طبقاتی اجتماعی مختلف می‌بینیم. در آن حد نزدیک به صفر، و در آن نقطه اوج که از آن بالاتر نیست؛ یعنی یک روز علی را می‌بینیم به صورت یک کارگر، به صورت یک سرباز ساده فقیر، به صورت کسی که صبح از خانه خودش حرکت می‌کند و می‌رود برای مثلا قنات جاری کردن، درخت کشت کردن، زراعت کردن و زحمت کشیدن و مزدگرفتن به صورت یک کارگر. همین (علی) بعد از آنکه اسلام توسعه پیدا می‌کند و اموال زیادی در اختیار مسلمین قرار می‌گیرد، و حتی در زمان خلافت، همان طور فکر می‌کند. ثروت هنگفت و غنایم بی‌حساب که در آن خانه خودش شکر و شادمانی هزار غلام و… این جاه مقام‌ها و این ثروت‌های فوق‌العاده، از او نشسته نکان بدهد…»

**فرب سیم و ژور**

در اینجا مایلم توجه خوانندگان را به حدیثی از کتاب شریف «الغارات» **تفقی کوفی** جلب کنم. کتاب الغارات، اثر ابواسحاق ابراهیم بن محمد بن سید بن هلال ثقفی کوفی (متوفای ۲۸۳ق) است و از کهن‌ترین متون تاریخی شیعه به حساب می‌رود. این کتاب حاوی مطالب گزیده از زندگانی امیرالمؤمنین<sup>۱</sup>، حیات عملی، خطبه‌ها، نامه‌ها و مناشرهای و نیز جنگ‌ها و کشمکش‌ها در زمان خلافت و پس از آن است. از آن جهت که در این اثر به غارت‌های معاویه در قلمرو امیر مؤمنان پرداخته شده، به این کتاب شهرت یافته است. مؤلف در این اثر از روایان شیعه و سنی بهره برده و از این‌و منبعی غنی را پدید آورده است. الغارات همواره مورد توجه و استفاده عالمان شیعی بوده است. علامه **مجلسی** و **ابن ابی‌الحدید** نقش به‌سزایی در زنده نگه‌داشتن این تاب داشته‌اند. با وجود شهرت و اهمیت این کتاب، نسخه‌های چندانی از آن موجود نیست و همان‌گونه که محقق کتاب، **محدث ارموی**<sup>۲</sup> در مقدمه می‌گوید، نسخ این کتاب از قدیم بسیار کمیاب بوده است. قدیمی‌ترین نسخه شناخته‌شده در ایشان به علت کثرت و آواره کردن نسخه‌ای دیگر در دوره صفویه استنساخ شده است. در آن کتاب حدیث زیر آمده است:

«الفلک من قنبر اِلی علی علیه‌السلام فقال: قم یا امیرالمؤمنین فقد خیأت لک خیبهه. قال: فما هو؟ قال: قم معی. فقام و انطلق اِلی بیته فإذا یاسنه مملوءه جمادات من ذهب و فضه، فقال: «یا امیرالمؤمنین! انک لا تری کثیفا الا قسمته فاذخرت هذا لک»، قال علی علیه‌السلام: «لقد احببت ان تدخل بیتی نارا کثیره!» فسل سیفه فصرهها، فافتتر من بین اِباءه مقلوعه فصره فو لثله، ثم قال: «قسموه بالحصص» فقلعوا، فجعل یقول:

هذا جنای و خیاره فیه
إذ کُلَّ جان جانی علی فیه<sup>۳</sup>
یا یضیاء غری غیری و یا صفراء غری غیری»

ترجمه به نقل از زافان: با قنبر نزد علی علیه‌السلام رفتم. قنبر گفت: «برخی از امیر المؤمنین که برای کسما کنجینه‌ای نهفته‌اند» علی علیه‌السلام فرمود: «چه کنجینه‌ای؟» گفت: «با من بیایید» علی علیه‌السلام برخاست و با او به خانه‌اش رفت. چشمش به جوالی پر از جامهای زرین و مسین افتاد. قنبر گفت: «یا امیرالمؤمنین، شما هرچه هست، تقسیم می‌کنی و از این رو من اینها را برای شما اندوختام» فرمود: «می‌خواستی آتش فراوان به خانه من بپاشی؟» سپس فرمود: «اینها را به چند سته تقسیم کنید» چنین کردند. پس علی علیه‌السلام به این بیت متمثل گشت:

این بویابی است که من چیده‌ام و بخواهیش هم در میان آنهاست! آنگاه که هر میوه‌چینی دشتش به سوی دهان خودش می‌رود. + ای سپیدها! (دیگری را بفریبید) + ای زرده‌ها! (دیگری را بفریبید.»

این بویابی است که من چیده‌ام و بخواهیش هم در میان آنهاست! آنگاه که هر میوه‌چینی دشتش به سوی دهان خودش می‌رود. + ای سپیدها! (دیگری را بفریبید) + ای زرده‌ها! (دیگری را بفریبید.»

اینک می‌خواهم نگاهی بسه دوران معاصر خودمان بکنم. خانم **آنگ سان سوچی** برمه‌ای رهبر میاممار است. وی در روز ۲۹ ژوئن ۱۹۹۵ در شهر رانگون پایتخت میاممار –متولد گردید. نامش «آنگ سان سوچی» برهم‌نهاده‌ای است از سه نام پدرش (آنگ سان)، مادرزیزش پادری (سو) و مادرش (چی). او از مخالفان حکومت سابق میاممار و برنده جایزه صلح نوبل است. در انتخابات عمومی ۱۹۹۰، «تحدیه ملی دمکراسی» به رهبری او توانست ۵۹درصد آرای ملی (۲۰۱۰ درصد کرسی‌های مجلس را از آن خود کند) و او که پیش از این انتخابات نیز در بازداشت خانگی بود، مجموعاً ۱۵ سال از عمرش را (بین ژوئیه ۱۹۸۹ تا نوامبر ۲۰۱۰) در محضر خانگی به سر برد. وی برنده جوایزی همچون جایزه صلح نوبل (۱۹۹۱)، ژئوئن دونور (فرانده)، جایزه شاختاروف، نشان افتخار آزادی رئیس‌جمهوری، جایزه بین‌المللی سیومن یولیوار (از دولت ونزوئلا)، جایزه جوهار لعل نهرو را به منظور تقاهم بین‌المللی از دولت هند (۱۹۹۲)

و جمله خلاصه شده و بر اثر

سادگی و بی‌پریکی، فرایگر گشته

و از نسلی به نسلی و از دورهای به

دورهٔ دیگر منتقل شده است و کم

و بیش در تمام زبان‌های جهان، به

اشکال گوناگون، مطابق با فرهنگ

و تمدن هر کشوری شایع است و

مردم برای تأیید سخنان خود از آنها

استفاده می‌کنند.

کتاب حاضر حاوی قسمتی از

ضرب‌المثا‌ها و اصطلاحات مردم

ایران و کشورهای دیگر

جهان است که براساس حروف

الفبا تنظیم شده و در خامه کتاب

فهرست موضوعی تهیه گردیده تا

خواننده را در دست یافتن به امثال

دلخواه به وسیله واژگان کلیدی

یاری کند.

در صورت‌نکات، قسمت اعظم

عمرش را صرف مطالعه و تحقیق

و بررسی شعر و ادب ایران نمود

و آثار بزرگی چون کتاب «حاصل

عمر» و «گلشن‌الفت» که هر یک بر

هزاران صفحه بالغ می‌شود، از خود

به یادگار گذاشت. او در طی سالها

با استفاده از روزنامه‌های بومیه و

مجلات هننگی و کتابهای مختلف،

فرهنگی مملاتست که هنگام گفتگو

به کلام حالات و زیبایی می‌بخشد.

و نتیجهٔ تجربیات زندگی مردم

و شیوهٔ ذوقی است که در یکی

توهین مطرح نکرد. این دانش آموخته حقوق، تحقق آرمانی بزرگ و انسانی را در سر داشت و به پیش می‌برد. گاندی تمامی ناملایمات را تحمل می‌کرد که در مکتب او «عدم تحمل» بدترین نوع خشونت بود و «مدار» آرمات انسانی مجاز و ابزار پیروزی. گاندی پیش از مرگ مجال یافت به قاتلش بگرد و او را با اندیشه رواداری توصیه نماید.

**ماندلا و راهی دشوار**
نلسون ماندلا به یقین الهام‌گرفته از مکتب گاندی بود. «او هم یکی از برندگان جایزه صلح نوبل است که پس از بیست و هفت سال تحمل زندان، به ریاست‌جمهوری رسید. او این مدت از عمر خویش را که دوران نمردهی در زندگی هر فردی است، در پشت میله‌های زندان گذراند؛ اما لحظه‌ای در مقاومت و مبارزه درده آرمات خود دست نکشید.» ماندلا می‌نویسد: «وقتی از زندان آزاد شدم، مأموریتم این بود که هم ظالم را و هم مظلوم را آزاد کنم. بعضی می‌گویند که

سکولاریسم در عراق به

شمار می‌رود. او هرچند

جزء شیعیان عراق است،

ولی به علت تمایلات

مارکسیستی، به دینداری

شناخته نمی‌شود؛

ولی درست‌مانند

**جرج جرداق** مسیحی،

حضرت مولانا<sup>۱۱</sup> برایش

بزرگ است. وی در باره

آن حضرت می‌گوید:

«انصاف این است که

علی در زندگی خود این

اصل مارکس را نقض کرد که انسان نمی‌تواند در کاخ و در کوخ یک‌جور فکر کند، خواه ناخواه فکرش عوض می‌شود و عقربه فکرش در جهت وضع اجتماع‌اش تغییر می‌کند. تاریخ زندگی علی نشان داکه مطلب از این قبیل نیست، بسه جهت اینکه ما علی را در دو وضع طبقاتی اجتماعی مختلف می‌بینیم. در آن حد نزدیک به صفر، و در آن نقطه اوج که از آن بالاتر نیست؛ یعنی یک روز علی را می‌بینیم به صورت یک کارگر، به صورت یک سرباز ساده فقیر، به صورت کسی که صبح از خانه خودش حرکت می‌کند و می‌رود برای مثلا قنات جاری کردن، درخت کشت کردن، زراعت کردن و زحمت کشیدن و مزدگرفتن به صورت یک کارگر. همین (علی) بعد از آنکه اسلام توسعه پیدا می‌کند و اموال زیادی در اختیار مسلمین قرار می‌گیرد، و حتی در زمان خلافت، همان طور فکر می‌کند. ثروت هنگفت و غنایم بی‌حساب که در آن خانه خودش شکر و شادمانی هزار غلام و… این جاه مقام‌ها و این ثروت‌های فوق‌العاده، از او نشسته نکان بدهد…»

**فرب سیم و ژور**



























کتابخانه

### جوانان خواهند آمد، اما به چه قیمتی؟

**نوید مقدم** – **پژشک و فعال سیاسی**

مدتی پیش جلسه‌ای در حضور یکی از بزرگان جریان اصلاحات تشکیل شده بود، این چهره سیاسی از روزهای اول انقلاب که مسئولیتی را در بیست و چند سالگی به او سپرده بودند تعریف می‌کرد، گوینا یکبار منشی ایشان نامه‌ای پخش وریشان می‌گذازد و درحواست «پاراف» می‌کند، این مدیر جوان هم با وجودی که معنی پاراف را نمی‌دانسته برای مشخص نشدن نابلدی‌اش در مقابل منشی که احتمالاً قدیمی‌های سازمان مربوطه بوده، از منشی می‌خواهد نامه را بگذارد و ببرد. منشی در طی هفته بعد هر روز سراف پاراف نامه را می‌گیرد و مدیر جوان ما به بهانه‌ای او را از سر خود باز می‌کند و در این میان از دوستان تازه منتصب مانند خودش پرس و جو کرده و معنی پاراف را می‌پرسد که البته هیچکدام نمی‌دانند. خلاصه بعد از مدتی فرد خیرخواهی پیدا می‌شود و معنی پاراف را به مدیر جوان ما می‌گوید و سازمانی را نجات می‌بخشد.

در مورد تولد ورود جوانان به عرصه‌های اجرایی و پوست‌اندازی بدنه مدیریتی سخن بسیار گفته شده است، همه از نیروی جوانی می‌گویند که این زمان به‌نظام سیاسی اجرایی کشور وارد شود و آن را طراوت و خون تازه‌ای ببخشد. نباید بعضی این موضوع را دغدغه نسل جوانانی ناکام بداند که هنوز خود را با

۴۰ سال پیش می‌داند، نسل جوانی و ایمان انقلابی آنها کشور را از پیچ و خمهای سختی گذر داد، البته گذر کردنهایی که با توجه به بی‌تجربگی لزوماً کم هزینه هم نبود. ما اکنون در آستانه ۴۰ سالگی انقلاب در آستانه انقلاب دیگر هستیم، انقلابی که مدیران قدیمی را باز هم با نسل جدید مدیرانی بی‌تجربه جایگزین خواهد کرد و کشور که دوباره باید عرصه آزمون و خطای مدیرانی شود که این بار نه ۲۰ تا ۳۰ سال، بلکه ۵۰ تا ۱۰۰ سال هستند. ترکیب انرژی کمتر

این مدیران با بی‌تجربگی مانند روزهای اول انقلاب هنوز بخش اندیشه روشنی نخواهد بود. هرچه زودتر باید مدیران کشور این نکته را بپذیرند که جوانان به آنها بخواهند که نتخواهند خواهند آمد، چون آمدن بهار پس از زمستان و پاییزی پس از تابستان. چرخه متوقف نخواهد شد، اما سؤال اینجاست که هزینه این تغییر فصل چقدر خواهد بود.

## ۱۳ میلیون و ۱۰۰ هزار دانش آموز سال تحصیلی جدید را آغاز کردند

سرویس شهرستانها: آئینمسلمان کشورمان دیروز در سراسر کشور برسر کلاس‌های درس حاضر شدند تا درس سازندگی را بیاموزند.

به گزارش خبرنگاران ما از سراسر کشور: زنگ مهر و مقاومت دیروز در بیش از ۲۵۰۰ آموزشگاه در خراسان جنوبی نواخته شد. در سال جدید تحصیلی، بیش از ۱۶۰ هزار دانش آموز در مدارس خراسان جنوبی تحصیل می‌کنند که ۱۶ هزار نفر آنان کلاس اولی هستند.

استاندار خراسان جنوبی در آیین بازگشایی مدارس در آموزشگاه شهید قهرمانی شهرستان فردوس گفت: صلاح، سعادت و سلامت جامعه در گرو تعلیم و تربیت ایرانی اسلامی است که به دست توانمند معلمان رقم می‌خورد. محمد مهدی مروج الشریعه مهم‌ترین رسالت معلم را تربیت صحیح نسل آینده انقلاب دانست و گفت: پایه و اساس انسان سازی در تربیت اسلامی از قیام خوینر حسینی نشأت می‌گیرد.

رفضانی سرپرست اداره کل فرهنگی، هنری اردوها و فضای پرورشی وزارت آموزش و پرورش در این مراسم پیام وزیر آموزش و پرورش را به مناسبت آغاز سال تحصیلی قرائت کرد.

مراسم آغاز سال تحصیلی با حضور نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه یزد در دبیرستان دخترانه معارف اسلامی شهید مطهری برگزار شد.

آیت‌الله ناصری در این آیین گفت: تعلیم و تربیت در کنار هم است و مدارس معارف اسلامی الگویی مناسب در زمینه تربیت دادن به تربیت دینی و اخلاقی است. او ادامه داد: تا توجیه به این که بنیاد استکبار میچیز به امکانات برای دور کردن جامعه ما از اعتقادات دینی و اخلاقی‌سی تلاش می‌کند باید آموزش و پرورش و معلمان علاوه بر درس به تربیت اسلامی اهتمام ویژه‌ترند تا روحیه عقلانی و قدرت تفکر دانش‌آموزان در این زمینه افزایش یابد.

نماینده ولی فقیه در لرستان در مراسم آغاز سال تحصیلی مدارس استان رشت، اند و پیشرفت جامعه رادر گرو پیشرفت علم دانست.

حجت‌الاسلام والمسلمین میرعمادی مدرسه را سنگر علم و دانش عنوان کرد و افزود: رشد و پیشرفت درجامعه مدیون علم و دانش است و مدرسه نقطه آغاز پیشرفت و

### ترافیک تهران در نخستین روز مهر گر خنورد

و اگر سرچیز را برحلاف مقررات ببینند. ضمن رعایت احترام به والدین خود و بزرگترها، تذکر می‌دهند. مهندادار با تشکر از مسئولان شهرداری و آموزش و پرورش گفت: همکارکی میان شهرداری اضافه کرد، خوشبختانه گز ترافیکی در تهران نداشتم و تنها حجم بار ورودی مشکلاکی را ایجاد کرده بود.

**« ترافیک سنگین در بزرگراه‌ها**

جانشین رئیس پلیس راهور تهران‌اعلام کرد: بار ترافیکی معابر بزرگراهی تهران در نخستین روز از مهر سنگین بود.

سرهنگ حسن عابدی با اشاره به حضور تمامی موتورانی پلیس راهور در معابر اصلی تهران به منظور تسهیل در تردد و کاهش ترافیک شهر افزود: بار ترافیک در بزرگراه‌های پایلی، همت، حکیم و آیت‌الله‌عاشمی در مسیر غرب به شرق و در مسیر جنوب به شمال بزرگراه نواب سنگین بود.

به گفته او، ترافیک صول اول مهر به خوبی مدیریت شد و با تدابیر ارزشمند شده مشکل خاصی در کنترل ترافیک هنگام ظهر و تعطیلی مدارس نبود. عابدی با بیان این که ترافیک مناطق مرکزی شهر نیز به خوبی مدیریت شده افزود: در منطقه ۴ تهران و به دلیل تعدد مدارس در محدوده شهید صیاد شیرازی و خیابان‌های شهید موسوی و گیلان ترافیک کمیست.
**نمادوس**
**و نظارت محسوس و نامحسوس**
رئیس پلیس ترافیک‌شهری با تأکید براین که پلیس به‌طور محسوس و نامحسوس بر عملکرد

## اخبار داخلی



دانش آموزان در مراسم آغاز سال تحصیلی

ور ی با اشاره به اینکه امروز همه‌های فراوانی برای نسل جوان ما وجود دارد افزود: باید در مدرسه و در بین دانش‌آموزان به دنبال تحول ایجاد فضای آرام و به دور از استرس و به دنبال توجه به اخلاق، معنویت، نماز و تلاوت قرآن باشیم.

استاندار لرستان هم در این مراسم با اشاره به اینکه آموزش و پرورش درجامعه و باسوادکردن فرزندان این مسز و روح نقش مهمی دارد افزود: باتمام توان خودازاین تلاش‌ها در راستان حمایت می‌کنیم. رئیس مرکز برنامه‌ریزی منابع انسانی وزارت آموزش و پرورش با تأکید بر اینکه مبنای توسعه در دنیا خلاقیت است گفت: در این راستا برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی برای معلمان برای اجرای روش‌های تدریس به صورت خلاقانه در هر مدرسه به

قلب ۳۰ ساعت برگزار خواهد شد گفت: امسال ۱۳ میلیون و ۱۰۰ هزار دانش‌آموز در سراسر کشور سال تحصیلی خود را آغاز کردند.

چهاریند با اشاره به فعالیت ۹۴۰ هزار فرهنگی و نیروی ستادی در سراسر کشور گفت: از این شمار ۸۳۰ هزار نفر در مدرسه مشغول به فعالیت خواهند شد و بقیه نیروهای

## اخبار داخلی

# ۱۳ میلیون و ۱۰۰ هزار دانش آموز سال تحصیلی جدید را آغاز کردند

می‌درخشند. حجت‌الاسلام والمسلمین آله‌شام با تأکید براین که دانش‌آموزان باید در کنار تحصیل به تهذیب و ورزش هم اهمیت دهند، افزود: دانش‌آموزان، امیدهای آینده ایران اسلامی هستند، و باید با هدایت صحیح، موفقیت‌های لازم را کسب کنند.

وی با اشاره به این که لازمه موفقیت دانش‌آموزان وجود ارتباط خانۀ محترم و در ارتباط با پیام‌های تلقی به نکت زجب می‌کنیم: موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و با قضایی نداشته باشد. پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
خواندگان محترم شهرداری در پیام‌هایشان نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.
چاپ پیام‌ها برپایاس نوبت است.

سعدید شستربی با تأکید براین که رشد و پیشرفت جمهوری اسلامی ایران در سایه خون شهدا به دست آمده است، افزود: پیشرفت‌های هسته‌ای، نظامی و علمی به برکت تلاش دانش‌آموزان، دانشجوین و دانشمندان است و کشورمان این مسیر را برای توسعه کشور ادامه خواهد داد. جعفر پاشایی، مدیرکل آموزش و پرورش آذربایجان شرقی هم گفت: امسال بیش از ۷۰۰هزار دانش‌آموز در مقاطع مختلف استان در ۵۵۰۰ مدرسه، سال تحصیلی خود را آغاز کردند.

مراسم آغاز سال تحصیلی همزمان با سراسر کشور در مدارس فارس برگزار شد. محمد مهدی مروج الشریعه گفت: چگونگی می‌شود که امروز در جبهه اقتصادی مشکل داریم و توانایی اشتغال ایجاد نمی‌شود؟

سعدید شستربی با تأکید براین که رشد و پیشرفت جمهوری اسلامی ایران در سایه خون شهدا به دست آمده است، افزود: پیشرفت‌های هسته‌ای، نظامی و علمی به برکت تلاش دانش‌آموزان، دانشجوین و دانشمندان است و کشورمان این مسیر را برای توسعه کشور ادامه خواهد داد. جعفر پاشایی، مدیرکل آموزش و پرورش آذربایجان شرقی هم گفت: امسال بیش از ۷۰۰هزار دانش‌آموز در مقاطع مختلف استان در ۵۵۰۰ مدرسه، سال تحصیلی خود را آغاز کردند.

مراسم آغاز سال تحصیلی همزمان با سراسر کشور در مدارس فارس برگزار شد. محمد مهدی مروج الشریعه گفت: چگونگی می‌شود که امروز در جبهه اقتصادی مشکل داریم و توانایی اشتغال ایجاد نمی‌شود؟

### نوبخت: حمایت‌های جهان از رویکرد ایران در برجام، موفقیت بزرگ

### دولت است

سرویس شهرستانها: معاون رئیس‌جمهوری و رئیس‌سازمان برنامه و بودجه کشور گفت: این‌که امروز جهان و از جمله آژانس بین‌المللی انرژی اتمی پشت ایران اسلامی ایستاده و از رویکردهای ما در برجام حمایت می‌کنند، موفقیت بزرگ دولت است.

دکتر محمدباقر نوبخت در مراسم بازگشایی مدارس و آغاز سال تحصیلی ۹۷ – ۹۶ در دبیرستان دخترانه دوره اول متوسطه درفرانگان ناحیه ۲ رشت افزود: در سال ۱۳۹۷ در شرایطی به عنوان دولت تدبیر و امید، کار را آغاز کردیم که دچار تحریم بودیم و ۷۵ میلیون بشکنه نفت صادراتی ما به یک میلیون رسیده بود.

وی ادامه داد: امکانات کمتر و کمتر شده بود، صنعت خودرو ما تحریم بود و فراتر از این، اتهام بزرگی که به ما بسته بودند و می‌گفتند فعالیت‌های هسته‌ای ایران، نظامی است، و ایران را تحریم کردند.

معاون رئیس‌جمهوری با بیان این‌که امروز جهان پشت ما ایستاده است، افزود: این همان امنیت و موفقیتی است که به دست آورده‌ایم و امروز همه از جمله آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و سایر مقامات دنیا از جمله رئیس‌جمهوری فرانسه، می‌گویند که جمهوری ایران بر عهدش استوار است.

وی با اشاره به حضور رئیس‌جمهوری در سال۱۳۹۷ در سازمان ملل متحد و مقایسه آن با حضور حجت‌الاسلام روحانی در سال جاری و سخنرانی او در مجمع عمومی سازمان ملل گفت: سال ۱۳۹۷ دنیا دور آمریکا بود اما امروز، آمریکا منزوی شده است. دکترنوبخت در ادامه سخنانش با گرم‌باداشت:

### ابنتکار: «مهارت‌های زندگی» باید آموزش داده شود

دنبال شده ، عرضه کتاب «نسان و محیط زیست» است، زیرا نابودی محیط زیست بحرانی است و آینده کشور را تهدید می‌کند. معاون رئیس‌جمهوری با بیان این که آینده کشور در حق حفاظت از محیط زیست به ویژه منابع آبی است، تصریح کرد: اگر امروز آلودگی منجر به تغییر اوضاع و احوال ما شود، می‌توانیم جلو نابودی محیط زیست را بگیریم. این مسائل، نیازمند توان‌افزایی دانش‌آموزان است. ابنتکار با اشاره به مشنور حقوق فرهنگی گفت: این منشور حقوق و آگاهی افراد جامعه را تعیین می‌کنوا، اگر افراد از حقوقشان آگاه نباشند نمی‌توانند از آن استفاده کنند. در نتیجه مسئولیت‌هایشان را هم تشخیص نمی‌دهند. معاون رئیس‌جمهوری در امور زنان با بیان این که آغاز سال تحصیلی همچون آغاز سفر قهرمانی است، تصریح کرد: قدرتمندترین کشورها آنهاهی هستند که دانای را توسط همه جامعه مانند دانش‌آموزان، محققان و پژوهشگران در جامعه ترویج می‌کنند. این افراد سفر زندگی را تبدیل به سفر قهرمانی کردند.

### عیادت رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست از محیط‌بان مجروح



سرویس حوادث: رئیس‌سازمان حفاظت محیط‌زیست از محیط‌بان ساوله‌ای که توسط شکارچیان با خودرو مضروب شده است، عیادت کرد.

عبیسی کلاترین با حضور در بیمارستان شهریار تهران، از سیدعلی لنگرودی محیط‌بان مجروح ساوله عیادت کرد و از نزدیکی در جریان روند مداوی وی قرار گرفت.

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام

### جلاس‌ت ع‌اداری باید تربیت‌محور باشد

از مسئولان هیأت‌های مذهبی خواست که برای جذب حاکم‌ری افراد در محافل مذهبی تلاش کنند. دکتر جابگه‌های هیأت‌های مذهبی را رافع و بلند دانست و تأکید کرد: هیأت‌های مذهبی با برگزاری مجالس عزای اباعبدالله‌الحسین(ع) به چند مطالعه قرآنی پاسخ می‌دهند.

آیت‌الله سعیدی اضافه کرد: هدف مهم دیگر از شرکت در این مجالس نشان دادن محبت و دوستی نسبت به اهل بیت(ع) و برات از دشمنان ولایت و اهل بیت(ع) است. وی با بیان این که مجالس عززاداری درس برخورد با دشمنان اهل بیت(ع) را

کرده‌بودند که پس از تکمیل تحقیقات دهم‌تر برای مهم‌ترین هدف دوم می‌پکرد از قتل صادر شده در جریان برگزاری دادگاه والدین بنتینا به این حکم خبر داد. رئیس کل دادگستری استان تهران در واکنش به این موضوع گفت: بنا بر گزارش‌کی که به ما داده‌اند قرار عم تقاضای برای مهم‌ترین هدف دوم در خصوص قتل به خانواده بنتینا ابلاغ شده و آنها نیز قرار صادره شای محکوم کرد. وی گفت: دادگاه برای اتهام ردفیف دوم و مجازات‌های تکمیلی صادر کرده است. بنتینا ۲ ماه پیش همراه با خودرو پدرش ریهود شد که پس از ۶ شبانه روز پیکر این دختر هشت‌ساله را رها شده در خودرو کشف کرد. در جریان رسیدگی به پرونده، والدین بنتینا برای متهمان ردفیف اول و دوم پرونده تقاضای قصاص

سرویس حوادث: رئیس پلیس تهران وضع ترافیکی و امنیتی تهران در نخستین روزبازگشایی مدارس را مطلوب ارزیابی کرد. سردار حبیب رحیمی در حاشیه حضور در مراسم آغاز سال جدید تحصیلی در مدرسه «شاه‌داجر» افزود: با اقدامات انجام شده گرچه شاهد افزایش بیش از ۳۰ درصدی در حجم ترافیک شهر بودیم، اما می‌توانیم بگوییم وضع ترافیک در بسیاری از معابر تهران از شبیه هفته گذشته بهتر بود.

وی بسا اعلام این که این اقدامات در پی تلاش‌ها و آمادگی‌ها موتوران ایجاد شده است، گفت: موتورانی پلیس راهور اجازه‌ندانند که ترافیک برای مردم آزار ایجاد کند و البته مردم نیز باید با پلیس همکاری کنند.

رئیس پلیس تهران گفت: بالگرد نیروی انتظامی برای رصد ترافیک اول مهر در آسمان تهران به پرواز درامد.

سردارمهنداد رئیس پلیس راهور تهران هم گفت: موتوران پلیس راهور در آماده باش کامل وضع ترافیکی شهر به ویژه در اطراف کمرز آموزش و مدارس تحت کنترل و مدیریت قرار دارند.

وی در حاشیه حضور در مدرسه پسرانه شهید افشارفروزی که در منطقه ۱۱ تهران پس از نواختن زنگ مهر گفت: دانش‌آموزان آئینمسلمان

کشور هستند و این دانش‌آموذگان که رفتارشان فرهنگ و هویت آینده کشور را می‌سازد، آنچه که من در میان دانش‌آموزان می‌بینم این است که خوشبختانه دانش‌آموزان افراد قانون‌مداری هستند.

### «روز کتابخوانی» برای مهدهای کودک تعیین شد

سرویس سیاسی–اجتماعی: «زنگ کتابخوانی» در مهدکودک‌های سراسر کشور همزمان با آغاز سال تحصیلی جدید توسط وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی نواخته شد. به گزارش ایسنا، علی ربیعی، در این مراسم اظهارداشت: از یک سال گذشته با وزارت ارشاد جلساتی داشتیم و برنامه‌ریزی‌هایی انجام شد و در نهایت تقاضاهم‌ای اعضا کردیم که بر اساس آن روزهای دوشنبه به عنوان «روز کتابخوانی» در مهدهای کودک تعیین شد.

وی افزود: به همه پدران و مادران توصیه می‌کنم هفته‌ای یک روز در منزل کتابخوانی داشته باشند. کودکان باید با کتاب آشنا شوند. خواندن و نوشتن و کتاب موجب ارتقای سطح سواد در ابعاد مختلف می‌شود.

وزیر رفاه اجتماعی با بیان این که در روستا مهدها هم اقداماتی انجام داده‌ایم، تأکید کرد: در روستا مهدها یک وعده غذای گرم برای مسالمت جسمانی کودکان توزیع می‌کنیم؛ قرار شده است توزیع و توزیع‌کنی خود کتاب بخوانند و کتاب را هدیه بدهند. بچه‌ها باید بوی کتاب را حس کنند.

وی بسا قدردانیی از نویسندگانی که برای کودکان کتاب می‌نویسند، خاطرنشان کرد: بسیاری این که کودکان با مفاهیم فرهنگی روز آشنا شوند، تدوین و چاپ کتاب‌های آموزشی را در دست دارند. امیدواریم رویه کتابخوانی از مهدهای کودک شروع شود و تا پایان دانشگاه ادامه داشته باشد.

وزیر رفاه اجتماعی با بیان این که در روستا مهدها هم اقداماتی انجام داده‌ایم، تأکید کرد: در روستا مهدها یک وعده غذای گرم برای مسالمت جسمانی کودکان توزیع می‌کنیم؛ قرار شده است توزیع و توزیع‌کنی خود کتاب بخوانند و کتاب را هدیه بدهند. بچه‌ها باید بوی کتاب را حس کنند.

عباس صالحی هم با این مراسم با بیان این که مساله کتابخوانی یکی از دغدغه‌های عمومی کشور است، گفت: در کنار نشر کتاب، دانش‌افزایی و مهارت‌افزایی، یکی از دغدغه‌های جدی فاصله ایجاد شده میان کتاب و جامعه است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با تأکید براین که کتابخوانی به عنوان یکی مساله اجتماعی تنها باعث تولید دانش و مهارت‌افزایی می‌شود بلکه به ساختن انسان‌سی نه‌ها و شکل گرفتن مهارت‌های درست اجتماعی کمک می‌کند، تصریح کرد: بسیار مهم است که کتابخوانی از سنین اولیه کودکی در وجود افراد جامعه نهادینه شود. فرزندان ما باید از ابتدا احساس کنند که با کتاب، انسان بهتر، سالم‌تر و موفق‌تری خواهند بود.

### توقیف لنج ماهیگیری متجاوز به

### آب‌های ایران

سرویس شهرستانها: لنج ماهیگیری متعلق به کشورهای حوزه خلیج فارس با ۲۵ قطعه کوسه ماهی صید شده و ۷ خدمه در آب‌های جزیره کیس توسط دریابانی کیش توقیف شد. فرمانده دریابانی جزیره کیس با اعلام این خبر، گفت: این لنج به دلیل تجاوز به آب‌های ایران توقیف شد. جیسیم جابجیشش افزود: لنج یاد شده ۱۰ مایل وارد آب‌های کشورمان شده بود.

او ادامه داد: علاوه بر تجاوز به آب‌های کشورمان، خدمه این لنج ۴۵ قطعه از گونه‌های نادر ماهیان مشهور به کوشه یا ماهی ساید صید کرده بودند که صید هر قطعه آن ۳۰ میلیون تومان جریمه دارد. فرمانده دریابانی جزیره کیس اضافه کرد: از ابتدای آستان تاکنون ۷ لنج متعلق به کشورهای حوزه خلیج فارس در آب‌های کشور کیش توقیف و بیش از ۵۰ نفر هم دستگیر و تحویل مقامات قضایی

## خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن

۲۲۲۲۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی: ertebat@etelaat.com

**چند نکته درخود توجه خواندگان گرامی**
توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیام‌های تلقی به نکت زجب می‌کنیم:
موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و با قضایی نداشته باشد.
پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
خواندگان محترم شهرداری در پیام‌هایشان نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.
چاپ پیام‌ها برپایاس نوبت است.

**عواداران اوقات شهردان را بکنند**
یکی از دوستداران آقا امام حسین(ع) هستم و امیدوارم عواداران سسرور شهیدان در ماه‌های محرم و صفر رعایت حال شهروندان را بکنند. تا دیروقت بلندگوهای خود را روشن نگذارند و تا پاسی از شب دسته‌های عزاداری را در داخل خیابان‌ها نگذارند. می‌توان مراسم عزاداری را زودتر برپا کرد تا مزاحم افراد مُسن و بیمار نشویم.

**اسنپ رز و مشکلات آن**
زن بی‌وادی هستم که با کار در شبکه حمل و نقل اسنپ، معتراف زندگی خود را فرزندمان را تأمین می‌کنم. اخیرا این سرویس، با راه‌اندازی اسنپ مخصوص بانوا، همه امکهایی شافل در این مجموعه را وادار کرده است از بخش مشغول به کار شوند. یعنی من با اسنپ مدت‌ها منتظر بمانم تا شاید مسافر خانمی داش بخواهد از سرویس ویژه خانمها استفاده کند. به این ترتیب، درآمد کم شده و کفاف هزینه‌هایم را نمی‌دهد.
خوب است که مسافران زن، حق انتخاب راننده زن را داشته باشند اما انصاف نیست که ما را از پذیرفتن مسافرانی غیر از خانمها محروم کند. همچنین نرخ کرایه اسنپ خانمها پایین‌تر است که امیدوارم فقط به دلیل تبلیغات این طرح آزمایشی و موقت نباشد و به زودی با اسنپ مردان برابر شود.

**مناطق ۲۲ و ۵رویه انفجار است**
آقای نجفی شهردار محترم تهران، نظر به موج تراکم‌فروشی و صدور بی‌رویه مجوز واحدهای تجاری و مغازه و مجاورت خیابان‌ها در دوره مدیریت قبلی شهر تهران، پایتخت دیگر نه ظرفیت جمعیت‌پذیری دارد و نه خیابان‌ها کشتشش این حجم از ترافیک بر اثر وفور مغازه. در این میان متأسفانه به سبب اقرار استقرار بی‌رویه جمعیت، جمعیت‌های تجاری نظیر هایپر استار، کوروش و بارشده بی‌رویه مغازه عملا روبه انفجار است.

تقاضا می‌کنم شهردار جدید مدیریت خود را مبتنی بر درآمدی پایدار و تعدیل نرخ در شهرداری قرار دهد تا مجبور نباشد با شهر فروشی مدیریت کند.

**هفته دفاع مقدس و دلاورمردی‌های شهردار محترم تهران، نظر به موج تراکم‌فروشی آن دوران گفت که در سالال ۱۳۵۸ تاکنون، دشمن رو به فقرها رفته اما امنیت، توسعه، نفوذ و امکانات ما در عرصه‌های مختلف بیشتر شده است.**
وی با بیان این‌که هر کشوری که احساس کند توسعه یافته‌تر است، جایگاهی رفیع‌تر دارد، افزود: همه برای دستیابی به توسعه تلاش می‌کنند و امنیت، یکی از ارکان توسعه است.

**رئیس سازمان برنامه و بودجه اضافه کرد:** آرامش و امنیت چیزی است که هیچ وقت از بیرون نمی‌تواند برآی ما ایجاد شود، بلکه ما خودمان باید این فضا را ایجاد کنیم.

وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به آغاز سال‌سال جدید تحصیلی و یادآوری حضور بانوان در پست‌های مدیریتی، خطاب به دانش‌آموزان اظهار کرد: نباید متعلق به شمشات اما بدانش خدمت حتما برخورداری از مسئولیت اداری نیست، ما می‌توانیم در عرصه‌های مختلف از جمله اقتصاد و فرهنگ کمک کنیم.

نوبخت به دانش‌آموزان گفت: باید با نگاهی رفیع و وسیع، فکر کنید: بزرگی به این است که خیلی چیزهای دیگر غیر از کلاس، مدرسه، شهر و استان را خود جادو کنید و اینکه نسبت به مردم مسرود به یا مسلمانان میانمار غصه می‌خوریم، ناشی از بزرگی ملت ایران است.

نابونه‌اشند زن‌گن‌مهر و مقاومت با حضورنوبخت، ۲۷۵ هزار دانش‌آموز در استان گیلان سال تحصیلی را آغاز کردند.

وی با بیان این که شروع سال تحصیلی، آغاز گام برداشتن در مسیر اصلاح و تغییر حرکت در مسیر علم است، افزود: پیشرفت هر جامعه در گرو هر اقدام سیاسی و برنامه‌ریزی است که دولت و بخش خصوصی بر اساس علم و آگاهی در آن گام بر می‌دارند.

نوبخت افزود: در این مراسم هدایایی به دانش‌آموزان پذیرفته شده در کشور سال گذشته مدرسه و رتبه‌های برتر با حضور ابتکار و جمعی از مسئولان آموزش و پرورش اهداء شد.

سرویس حوادث: رئیس‌سازمان حفاظت محیط‌زیست از محیط‌بان ساوله‌ای که توسط شکارچیان با خودرو مضروب شده است، عیادت کرد.

عبیسی کلاترین با حضور در بیمارستان شهریار تهران، از سیدعلی لنگرودی محیط‌بان مجروح ساوله عیادت کرد و از نزدیکی در جریان روند مداوی وی قرار گرفت.

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام

شکارچیان با یک خودرو و محیط‌بان مجروح‌زیست ساوله پنجشنبه‌شب همدان گذشته براساس گزارش‌های مردمی از وجود شکارچیان با یک خودرو برپارد. در منطقه پلنگ‌آباد که اقدام به شکار غیرمجاز کرده بودند به منطقه اعزام



#### یادداشت ورزشی

#### تبعات بی توجهی به قوانین بین المللی

◀ **علی قراخانو**

همانطور که در خبرها داشتیم مهدی طارمی بازیکن پرسپولیس به واسطه شکایت باشگاه ریزه اسپور ترکیه به مدت ۹ماه دچار محرومیت شده است. در همین رابطه فیفا باشگاه پرسپولیس را هم از دو پنجره نقل و انتقالی اخیر محروم کرده است.

مهدی طارمی در ابتدای فصل شانزدهم لیگبرتر و همزمان با پایان قراردادش با سرخوشان راهی ترکیه شد و با تیم ریزه اسپور این کشور قرار داد داخلی امضا کرد و حتی در تمرینات این تیم و تست پزشکی آن حضور یافت. پس این حال وی بعد از مدتی به تهران برگشت و دوباره در جمع سرخوشان حضور یافت.

همه موارد بالا سبب این شده که حالا پرسپولیس با یک مشکل جدی روبرو شده و علاوه بر اینکه طارمی در مسابقات آسیایی و لیگ به همراه نخواهد داشت در تنه‌فصل و پایان لیگ هم به موجب حکم فیفا نمی‌تواند بازیکن جدید جذب کند. پیش از این دو باشگاه استقلال و تراکتورسازی هم در پنجره زمستانی فصل گذشته از حضور در بازار نقل و انتقال محروم شده بودند. همه این محرومیت‌ها و جرائم مادی هفکت نشانگر این است که فوتبال ما کمابست و چارچوب قوانین بین‌الملل را نمی‌داند و با به انتها وقتی نمی‌ماند.

حضور طارمی در مقابل الهلال مسألهٔ فنی است که شاید بتوان نبود آن را در درخشش دیگر بازیکنان مثل گادوین منشا، علویرو... جبران کرد، گرچه این هم دلمشغولی‌های برانکو است که حالا باید تیم خود را بدون گلزن نخست مسابقات آسیایی ارنج کند؛اما پرداخت ۷۸۹ هزار یورو به باشگاه شاکي و پیکری ماجاری آن از طریق مرجع بالاتر یعنی دادگاه CAS چیزی است که فوتبال ما هر روز با آن مواجه است. یک روز برای مانوئل ژوزه، روز دیگر برای مگویان در استقلال و اولیورا در تراکتورسازی و... واقعیت این است که فوتبال شبه حرمی‌ها ما به واسطهٔ نادانم کاری برخی مدیر یان مدیران رده بالای آن وقت پیرامانی را از مسئولان گرفته و چنان دچار روزمرگی می‌کند که دیگر مجالی برای ابتدنگری و فردای فوتبال و برنامه‌ها آن نمی‌ماند.

باشگاه‌های دولتی ما فارغ از این که خود دنبال تولید پول، ثروت و درآمدزایی از صنعت پرسنن فوتبال باشند، همواره یک چتر حمایتی خوب و کارآمد به نام دولت؛ا را بالای سر خود می‌بینند که می‌تواند زیر این چتر حمایتی گسترده از پس کفندراسیون آسیا و فیفا بر آید. پرداخت این غرامت‌های میلیونی از بودجه عمومی رویه‌ای شده است برای ورزش ما به ویژه فوتبال که همچنان برپاغتتا به قول و قرارهای قبلی مرتب فهرست و میزان این بدهی‌ها را به شکل مختلف اضافه می‌کنند. هر مدیری که در رأس کار قرار می‌گیرد پیش از آنکه به فکر پول و فصل مشکلات گذشته باشد، پیش از پی آن است که با خرید چند بازیکن گرانقیمت و استخدام مربی بزرگ و کسب نتایج زودکرد و راضی کردن هواداران عمر مدیریتی خود را افزایش دهد و سکوهای سرخابی را برای پرش به مدارج بالاتر انتخاب کند.

اینکه وکیل مهدی طارمی ادعان می‌کند باشگاه پرسپولیس از شکایت رسمی باشگاه ریزه اسپور ترکیه خبر داشته است، عمق فاجعه و بی‌فناونی را نشان می‌دهد، یا اینکه رضایت یک باشگاه را به عهده خود بازیکن گذاشته یا که هوادار ادعا کند که پول رضایتنامه طارمی از یک حدود۵میلیارد تومان است که به باشگاه پرسپولیس پرداخت کرده است و سر آنرا یک معاوتن ورزش فهرمانسی وزارت ورزش و وجودش بیش از ۵۰پرونده از فوتبال ایران در نهاد بین‌المللی فیفا خبر دهد و بگوید نباید اجازه دهیم این تعداد افزایش پیدا کند. همگی نشانگر این است که چوب ندانم کاری را می‌خوریم. در همین شرایط ناساعد، باشگاه استقلال به دنبال استخدام یک مربی خارجی بزرگ برای اداره تیم فوتبال خود است. حال کدام اتاق فکر و چه افراد و با چه میزان از علم و تجربه می‌پوشند یک نام بزرگ خارجی یا داخلی را به صرف میلیاردانه تومان استخدام کنند؟ در چه تضمینی وجود دارد که قرارداد امروز و با فردای استقلال یک پرونده جدیدی در کفندراسیون آسیا و فیفا نباشد؟

این همه اتفاقات به نبود افراد خبر و کارآمد در باشگاه‌ها خلاصه می‌شود. افرادی که با انصراف به قوانین داخلی و بین‌المللی جلو هرگونه دلایلی، سوجوبی و منفعت طلبی قرد یا افراد را بگیرند و ببالند که بر بند از قراردادهای منعقد با حق قیاری دارد و طرفین قرارداد می‌توانند به استناد به آن در محاکم «بین‌المللی» حکم کنند. پرسپولیس و استقلال هر زمان که خوب تدارک دیده و درست و صحیح باشد، تسوید، فوتبال باشگاهی («ملی» ما رونق می‌گیرد و موجب پیشرفت فوتبال می‌شود،اما افسوس که استقلال امروز در چترهای از مشکلات مدیریتی و خود ساخته گرفتار است و پرسپولیس که باید روز سمنه در حلسن‌ترین بازی چند سال اخیر خود به مصاف الهلال برود گرفتار حاشیه‌ها می‌شود.

پس از محرومیت چهارماه «مهدی طارمی» از میادین فوتبال و همچنین بسته شدن پنجره نقل و انتقال باشگاه پرسپولیس، «علی اکبر طاهری»مدیرعامل این باشگاه به دیدار «لاچین باداگلیو» از ترکمنستان را شکست داد و راهی دیدار فینال گشد.

به گزارش ایرنا، مدیرعامل پرسپولیس که تمام تلاش خود را برای حل پرونده «مانوئل ژوزه» کرد تا پنجره این باشگاه بسته نشود با مشکل عجیب‌رو به رو شد و برای حل مساله طارمی دیروز به دیدار تاج و سایر مسئولان فدراسیون فوتبال رفت. فدراسیون ابتدا راه حل های پیش رو برای حل مشکل پرسپولیس را مطرح کردند، اما این مسالین نمی توانست مشکل طارمی و پرسپولسی ها را حل کند.

به بحث اعتراض به رای صادره در این نشست از سوی طاهری مطرح شد که با واکنش مسئولان فدراسیون رویه رو شد و بدین اعتراض به سوی راهی دیگر رسید. فدراسیون در صورت انجام چنین کاری به دست افراد طارمی جان چلنی را از حملات خواهد داد. همچنین در بخشی از این جلسه پیشنهاد برگزاری جلسه‌مدیران باشگاه ریزه اسپرت مطرح شد که این مساله

هم با نظر مسئولان فدراسیون فوتبال متفی شد. به اعتقاد این مسئولان در صورت برگزاری جلسه و حتی در صورت پوششیده شدن طارمی از سوی این باشگاه به دلیل بی‌توجهی به قوانین فیفا ونقض مقررات، فدراسیون جهانی



بازیکنان پرسپولیس دیشب وارد دویی شدند

فوتبال حکم را لغو نخواهد کرد. در پایان این نشست قرار شد طاهری و وکلای باشگاه پرسپولیس تمام تلاش خود را برای گرفتن دستور موقت از فدراسیون جهانی فوتبال کنند که به نظر می‌رسد این کار بسیار زمان بر خواهد بود و مدیران پرسپولیس نمی‌توانند طارمی را به دیدار با الهلال برسانند. همچنین مسئولان فدراسیون فوتبال هم به طاهری تاکید کردند

#### ورزشی

در چارچوب بازی‌های داخل سالن آسیا – ترکمنستان

## سهراب مرادی ر کوردوزنهبرداری جهان را شکست



**نخستین مدال آسیایی برای سوارکار ایرانی**
همچنین مرحله فینال مسابقات پرش با اسب بازی های

داخل سالن دیروز در شهر عشق آباد آغاز شد. داود پوررضایی و امیرحسین حبیبی دو شرکت کننده ایرانی در فینال بودند که پوررضایی با ۱۱ث ۷۰۰ صدم ثانیه و بدون خطا و حبیبی هم زمان ۸۶۹,۲۰ را ثبت کرد ۴ خطا داشت. پوررضایی در مرحله بعدی زمان ۲۱,۸۶ نخست در دور دوم «گرایس لورانس» از فیلیپین را شکست داد و به مرحله نیمه نهایی راه یافت. وی در این مرحله «لاچین باداگلیو» از ترکمنستان را شکست داد و راهی دیدار فینال گشد.
ریزانی در دیدار فینال «مانزورای مویوندو» از ترکستان را با ضربه فنی مغلوب کرد و نخستین مدال طلای کشتی‌های سنتی ایران را در این مسابقات کسب کرد.

### تلاش فدراسیون فوتبال برای حل مشکل باشگاه پرسپولیس

به مهاجم ملی پوش پرسپولیس به هیچ عنوان نمی‌تواند مقابل الهلال به میدان برود.

درباره بیانیه باشگاه سپاهان و اینکه آنها به حضور طارمی در دیدار مقابل این تیم معترض شده بودند هم



کل عقب افتاد اما در ادامه سنگسپیدی کار را به تساوی کشاند. شاگردان ناظم داخلی سالن آسیا ریزه اول از تایلند عقب افتادند اما عروجی دوباره ایران را پیش انداخت. تیم ملی بعد از دریافت کل تساوی دوم، هشت کل دیگر زد. گل‌های ایران را در این بازی، گسگسپیدی (دقیقه۵) عروجی (۱۲) اسماعیل‌پور (۱۴) طیبی (۱۸-۲۴-۳۰) حسن‌زاده (۱۸) توکلی (۲۰) اولادقیاد (۲۸) و جاوید (۲۹) به ثمر رساندند. در دقیقه ۲ (۳۳ و سوراסקا (۹) و کرستانا (۴۰) رحیم چهار گل تایلند را زدند. در این بازی محمدرضا سنگسپیدی از ایران و ونگکانه از تایلند با دریافت کارت قرمز مستقیم به میدان نرفت. ملی‌پوشان فوتبال ایران امروز در مرحله نیمه‌نهایی رقابت‌ها باید به مصاف پیروز بازی افغانستان و ترکمنستان بروند. کاروان ورزشی ایران تاکنون در مجموع ۶۶ نشان شامل ۱۷طلا، ۱۴ نقره و ۲۵ برنز در این رقابت‌ها کسب کرده است.پنجمین دوره بازی های داخل سالن سالن آسیا و اقیانوسیه که ۲۶شهریور آغاز شده است از پنجم مهر در عشق آباد ادامه دارد. کاروان ورزش‌کاران ایران که به نام شهید مایانح حرم «محسن حججی» نامگذاری شده با ۱۲۴ ورزشکار (۱۵مرد و ۶۶ زن) به این رقابت ها اعزام شده است. این کاروان در ۲۰ رشته فوتسال، تنیس روی میز، کیک‌بوکسینگ،موی‌تای،سامبو،کوراش،جوجیتسو،بولینگ و بیلارد، دوچرخه سواری، دوچوبدانی، شتا، وزنه‌برداری، کشتی آزاد و فرنگی کشتی پهلوانی، کشتی با کمر بند (الیش)، بسکتبال سه در سه، تکراندو، سوارکاری و شطرنج مسابقه می‌دهد.کاروان ایران با ۸۲ ورزشکار در چهارمین دوره بازی‌های داخل سالن آسیا در کره جنوبی با سه مدال طلا، نقره و دو برنز در رده ششم ایستاد.

### خادم خواستار نگاه جدی به رشته‌های مدال آور المپیک شد

«رسول خادم» رئیس فدراسیون کشتی گفت: به‌عنوان ورزش نخست کشور انتظار بیشترین حمایت‌ها را از وزیر ورزش و جوانان داریم چرا که حمایت‌های مدیریتی می‌تواند ضربه تصاعدی در رشد این رشته را به همراه داشته باشد. به گزارش وزارت ورزش و جوانان، خادم در باره حضور وزیر ورزش در جلسات تخصصی و فنی کشتی گفت: پس از جلسه شورای فنی که با حضور سطلانی فر، برگزار شد به نظر می‌رسد وزیر ورزش و جوانان باید در همه این جلسات حضور پیدا کند چرا که به‌عنوان ورزش نخست کشور انتظار بیشترین حمایت‌ها را داریم. همگی که وزیر در جریان مسائل کشتی و کشتی گیران قرار گیرد، می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی وزارت ورزش هم اثرگذار باشد.

عضو هیات رئیسه اتحادیه جهانی کشتی در باره بودجه این فدراسیون افزود: بخش عمده ای از منابع فدراسیون از منابع خارج از فدراسیون و به صورت غیر قانونی تأمین می‌شود. قرق منابع نقدی و غیر نقدی این است که منابع نقدی به حساب فدراسیون واریز می‌شود و در واقع برای ادامه فعالیت‌ها و اجرای شدن برنامه‌ها از اعتبارات و تعاملات مجموعه مدیریت آن هزینه می‌کنیم. به‌طور مثال درآمدت بین‌الملی که در رده های سنی نوجوان و جوانان برگزار می‌شود، جزء درونمتن های برتر دنیا نیست که از منابع غیر نقدی خارج از فدراسیون تأمین می‌شوند. زمانی شش تیم ملی داشتیم و امروز ۲۲ تیم ملی آزاد و فرنگی را بدون لحاظ شدن ظرفیت اضافه تری پوشش می‌دهیم. رئیس فدراسیون کشتی ادامه داد: انتظار نداریم بحث های توسعه ای وارد بحث های حرقه ای شود، اما مگر چند رشته و چند ورزشکار المپیک داریم؟ شاید در آن رقم بزرگ این رقمی به حساب نمی‌آمد اما می‌توانست در رشته‌هایی مثل کشتی، وزنه برداری، تکراندو و الموز و رپابلال که شائسن مدال المپیک دارند بسیار تاثیرگذار باشد. به عبارتی می‌توان با این دست اقدامات خلاء ها را پر کرد و فشاری که روی مجموعه مدیریتی است را کاهش داد چرا که هرچه مجموعه مدیریت فدراسیون‌ها کمتر در حوزه منابع و پشتیبانیدغدغه داشته باشند، دقتشان در مسائل فنی بالا می‌رود. وی بودجه اسسال فدراسیون کشتی را ۱۷۵ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: ۸۵ درصد این بودجه از منابع خارج از فدراسیون تأمین می‌شود.

یکشنبه ۲ مهر ۱۳۹۶ - ۳ محرم ۱۴۳۹ - ۲۴ سپتامبر ۲۰۱۷ - سال نود و دوم - شماره ۲۶۸۲۶

#### اخبار کوتاه خارجی

**تداوم صدرنشینی منچستر سیتی با گل ۵ و پیروزی قاطعانه چلسی**
تیم فوتبال منچستر سیتی با پیروزی پر گل مقابل کریستال پالاس صدر جدول لیگ برتر انگلیس را حفظ کرد. به سه گزارش مهر، در ایسن بازی که از هفته ششم رقابتی‌های لیگ برتر انگلیس در ورزشگاه اتحاد برگزار شد شاگردان کواردیولا با حساب ۵ بر صفر از سد مهمان خود گذشتند.لروی سانه (۵۱ و ۵۹)، سسریخو کورتو (۴۲)، رحیم استرلینگ (۵۱ و ۵۹)، سسریخو کورتو (۷۹) و فابین دلف (۸۹) گل های سیتی زن ها را به ثمر رساندند. منچستر سیتی با این برد ۱۶ امتیاز شد و در صدر جدول باقی ماند.تیم منچستر یونایتد که یک بر صفر در زمین ساوهمپتون به برتری رسید با همین تعداد امتیاز و تفاضل گل کمتر در رده دوم قرار دارد.تیم چلسی هم در خانه استوک سیتی ۴ بر صفر برنده شد. آلوارو مورانا در ادامه گلزنی های خود برای چلسی این بار هت تریک کرد و مرد اول دیدار بود.از اتفاقات مهم بازی های دیروز به مصدومیت شدید وین رونی در دیدار اورتون برابر بورنموث باید اشاره کرد که چشمان وی بخاطر ضربه آرنج بازیکن حریف دچار خونریزی شدید شد.

**نتایج سایر دیدارها:**

وستهام یک – تاتانامیک،برنلی صفر – هادرسفیلد،اورتون ۲ – بورنموث

یک، ساوهمپتون صفر – منچستر یونایتد یک، ساوژی یک – واتفورد ۲

#### احتمال پیوستن مسعود اوزیل به اینتر میلان

روزنامه دیلی استار نوشت: احتمالاً دوران حضور اوزیل در آرسنال در ابتدای سال جدید میلادی به اتمام می‌رسد و او که تا پایان این فصل با تیمی‌های لندن دوام قرار دارد،تیم چلسی هم در خانه استوک سیتی و یک بر صفر برنده شد. گفته می‌شود که اینترمیلان به شدت به جذب اوزیل علاقه مند است و از آنجا که گفت وگوهای آرسنال با اوزیل برای تمدید قراردادش در نتیجه نرسیده،طاهرا موقعیت اینترمیلان در جلب همکاری اوزیل افزایش یافته است. انتظار می‌رود اینترمیلان در ژانویه با اوزیل وارد گفت و گو شود.

**نامزدهای نهایی بهترین بازیکن سال فیفا**
فدراسیون بین المللی فوتبال (فیفا) اسامی نامزدهای نهایی خود برای دریافت جایزه The Best را برای سال ۲۰۱۷ میلادی اعلام کرد. به گزارش ایرنا، فیفا که از سال گذشته با پایان همکاری اش با مجله فرانس فوتبال برای اهدا توب طلا جایزه The Best را راه اندازی کرده است، دیروز نامزدهای نهایی این جایزه برای سال ۲۰۱۷ در حوزه های مختلف اعلام کرد.این جایزه قرار است در مراسمی ویژه در لندن در روز اول آبان به نرغز انتخاب شده اعطا شود.نامزدهای معرفی شده در بخش های مختلف دریافت جایزه The Best به شرح زیر هستند:

بهترین دروازه بان: جیان لوییجی بوفون، کیلور ناواس، مانوئل نویر
بهترین مربی: مکس آلگری، آنتونیو کونته، زین الدین زیدان
بهترین هواداران باشگاه ها: بروسیا دورتموند، سلتیك، کپنهاگن
بهترین بازیکن: کریستیانو رونالدو، لیونل مسی و نیمار

**پیروزی آلتینکویو برد خفیف ز رالت مادرید در لالیگا**
آلتینکومادرید توانست در حضور دیدار کاستا سویا را شکست دهد و سه امتیاز بازی را کسب کند.

به گزارش ایسنا، در نخستین بازی هفته ششم دیروز آلتینکومادرید در واندا متروپولیانو برابر سوا قرار گرفت و با دو گل مهمانش را شکست داد. تیم نخست

هر دو تیم فرصت گلزنی داشتند. اما تویی به گل تبدیل نشد.در شروع نیمه دوم آلتینکو به گل رسید. یانیک کاراسک در دقیقه ۲۶ گل نخست بازی را به ثمر رساند. از این گل سوا به دنبال جبران نتواند بود اما این اتفاق نیفتاد. قرمز و سفیدپوشان با هم به گل رسیدند. این بار آتوان گریزمان دروازه سوا را باز کرد. مهاجم فرانسوی توانست دومین گلش را در واندا متروپولیانو به ثمر برساند و پیروزی تیمش را قطعی کند.

همچنین زالت مادرید به سختی توانست لآوس قرنشین را ۲ بر یک شکست دهد و سه امتیاز بازی را کسب کند.فنی سباوس در دقیقه ۳۱و۱ گل‌های مادرید را به ثمر رساند. و ملنو کارسیا برای آلوس گلزنی کرد. زالت مادرید با این پیروزی به صورت موقت با ۱۱ امتیاز به جایگاه چهارم صعود کرد.

### وزیر بهداشت: «نزاع» علت دوم مرگ در عملیات اورژانسی است

وزیربهداشت گفت: در کنار آن آمبولانس‌ها را افزایش داده و مسئله مهم این است که علت‌ها نباید اتفاق افتد. این همه تصادف و نزاع و رفتارهای برخیزر باید پیشگیری شود. در این شرایط هر چقدر که ما اورژانس را توسعه دهیم به موقع در صحنه حاضر شویم و بیمارستان‌ها را مجهز کنیم، هنری نگردیده‌ایم بلکه باید علت‌ها را از بین ببریم.

وی در همین رابطه اضافه کرد: خیلی به‌است در کشور اسلامی این همه بی‌توجهی وجودداشته‌باشد. ضمن اینکه تمام این مسائل به فرهنگ بازمی‌گردد و باید فرهنگی کردن هم فقط روضه و عزاداری نیست، بلکه در این راستا باید به مفاهیم زیربنایی دیگر از جمله هدف ابعادالله توجه کنیم؛ چرا باید در این شرایط دومین عامل مرگ و میر عملیات اورژانسی‌های کشور، نزاع باشد.

وزیر بهداشت ضمن اشاره به اقدامات در دست انجام برای تقویت ناوگان اورژانس در مناطق صعب‌العبور، شهرها و جاده‌ها و همچنین کاهش زمان رسیدن براین بیماران، گفت: اورژانس سازمانی است که مسئولیت بسیار سنگینی دارد و در عین حال کار آن استرس‌زا است.

به گزارش ایسنا، دکتر سیدحسن هاشمی در مراسم سالگرد تأسیس اورژانس گفت: امروز اورژانس کسب خدمات زیادی را ارائه می‌دهد و تردیدی نیست حضور شبانه‌روزی شما برای کمک به مردم است. اورژانس سازمانی است که مسئولیت بسیار سنگینی دارد و در عین حال کار آن استرس‌زا است. در طی چهار سال اخیر و دهه‌های گذشته در زمینه اورژانس کارهای خوبی انجام شده است.

وزیر بهداشت با اشاره به راه اندازی اورژانس



## در مهر مهربانی رامشق کنیم

# وحدت

**مرکز خیریه معلولین ذهنی**

شماره حساب: ۳۶۹۲۶۳۱۷ شماره کارت: ۵۸۵۹ ۸۳۷۰ ۰۰۵۲ ۳۴۸۶-۳

(بانک تجارت شعبه اله وردی پاسداران به نام مرکز خیریه معلولین ذهنی وحدت)

تلفن: ۲۲۹۴۲۱۲۱ - ۲۲۹۴۷۰۱۴

**پرداخت آنلاین از طریق شماره گیری کد:**

**#۹۸۹۸۹۸\*۴\*۷۳۳\***

**حرفه آموزی و شبانه روزی**

### اعضای هیات رئیسه شورای عالی نظام پزشکی انتخاب شدند

رئیس کل سازمان نظام پزشکی ایران، انتخاب رئیس شورای عالی نظام پزشکی با رای تمامی اعضا را یک شروع بی نظیر برای خدمت به مردم دانست.

دکتر ایرج فاضل با اشاره به انتخابات هیات رئیسه شورای عالی نظام پزشکی، گفت: این انتخابات نشانده یک بلوغ اجتماعی و یک شروع بی نظیر است.

وی افزود: در اولین نشست متخین شورای عالی نظام پزشکی که امروز به‌رگزار شد، گفت: در این هر پست ریاست کل و نواب اول و دوم فقط یک نفر کاندیدا شدند و تمام کاندیداها با تمام ۱۲۷ رای انتخاب شدند.

فاضل با اشاره به این اتفاق و نظر وی یکدست به کاندیداها، گفت: برای اولین بار بود که ما شاهد چنین اتفاق نظری بودیم و ما این را نشانه خوبی برای یک شروع قدرتمند می‌دانیم و امیدوارم با همدلی و همراهی هم‌گه‌رای از کار مردم و مملکت باز بمانیم.

دکتر ایرج فاضل در اولین جلسه با اعضای شورای عالی سازمان نظام پزشکی گفت: شورای عالی نظام پزشکی به دستور مجلس این سازمان است



نجفی در این مراسم گفت: شهیدان دانش‌آموز موفق شدند ایران را از حمله دشمنان حفظ کنند. شما هم می‌توانید موفق شوید و جمهوری اسلامی را به قلم‌های پیشرفت برسانید. در کتاب تلاش برای کسب معرفت و علم‌آموزی باید تلاش کنید. شخصیتی مورد علاقه امام حسین (ع) را کسب کنید و در این راه باید ارزش‌ها و اخلاق اسلامی را سرلوحه کار خود قرار دهید.

وی به نقش دانش‌آموزان برای کسب معرفت و علم‌آموزی اشاره کرد و افزود: در کلاس‌های مانند تهران با ۹ میلیون جمعیت بدون رعایت اخلاق شهروندی، آسایش و آرامش شهروندان حاکم نخواهد شد. برای تحقق این مهم همه ما مسئولیت داریم و این مسئولیت مانند تهران با دانش‌آموزان هم می‌شود. خودتان را به نحوی تربیت کنید که پایبندی شما به اخلاق اسلامی روز به روز افزایش پیدا کند و در عین حال بر روی محیط زندگی، اطرافیان و هم

نجفی در این مراسم گفت: شهیدان دانش‌آموز موفق شدند ایران را از حمله دشمنان حفظ کنند. شما هم می‌توانید موفق شوید و جمهوری اسلامی را به قلم‌های پیشرفت برسانید. در کتاب تلاش برای کسب معرفت و علم‌آموزی باید تلاش کنید. شخصیتی مورد علاقه امام حسین (ع) را کسب کنید و در این راه باید ارزش‌ها و اخلاق اسلامی را سرلوحه کار خود قرار دهید.

وی به نقش دانش‌آموزان برای کسب معرفت و علم‌آموزی اشاره کرد و افزود: در کلاس‌های مانند تهران با ۹ میلیون جمعیت بدون رعایت اخلاق شهروندی، آسایش و آرامش شهروندان حاکم نخواهد شد. برای تحقق این مهم همه ما مسئولیت داریم و این مسئولیت مانند تهران با دانش‌آموزان هم می‌شود. خودتان را به نحوی تربیت کنید که پایبندی شما به اخلاق اسلامی روز به روز افزایش پیدا کند و در عین حال بر روی محیط زندگی، اطرافیان و هم

#### آگهی فراخوان عضویت و دعوت به مجمع مؤسس مجمع فعالان گردشگری

**به اطلاع می‌رساند در اجرای موافقت اصولی شماره ۸۰۳۴/۹۶/الف ت مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران، مجمع عمومی مؤسسین مجمع فعالان گردشگری در ساعت ۸:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۳ در محل سالن همایش ساختمان مرکزی بانک گردشگری به آدرس تهران، میدان شیخ بهائی، ابتدای خیابان ستول، نبش خیابان ماهتاب، پلاک ۴۵ برگزار می‌گردد. بدین وسیله از کلیه فعالان حوزه گردشگری در استان تهران جهت حضور در مجمع با دستور جلسه و شرایط ذیل، دعوت به عمل می‌آید:**

**شرایط عضویت:**

**الف: دارا بودن تابعیت ایرانی**

**ب: ارائه مدرک فعالیت در حوزه گردشگری**

**ج: ارائه کارت بازرگانی یا عضویت معتبر اتاق تهران**

**شرایط عضویت در هیأت مدیره و بازرسین:**

**۱- مدیرعامل یا یکی از اعضای هیئت مدیره با معرفی نامه شرکت**

#### هیات مؤسس مجمع فعالان گردشگری













امنیت، حفاظت و به روز رسانی

# دانش

یکشنبه ۲ مهر ۱۳۹۶ - سال نود و دوم - شماره ۲۶۸۲۶



**نجوم**  
مأموریت‌های  
غیرممکن  
صفحه ۲



**حیات وحش**  
اگر حشرات  
نباشند...!  
صفحه ۴

## گردآوری سنگ‌ها و کانی‌ها در طبیعت



دنیای سنگ‌ها، کانی‌ها، سنگ‌های قیمتی و فسیل‌ها موقعیت‌های بی‌شماری را برای علاقه‌مندان فراهم می‌آورند. تنها با داشتن اندکی اطلاعات دنیایی پیش‌روی ما گشوده می‌شود که در آن می‌توانیم از ظریف‌ترین و زیباترین سنگ‌ها در طبیعت لذت ببریم.

### در چه محل‌هایی جستجو کنیم؟

برای جمع‌آوری سنگ‌ها و کانی‌ها در وهله نخست باید بدانیم در چه محل‌هایی به دنبال آن‌ها بگردیم. بیش‌تر جمع‌آوری‌کننده‌ها با جمع‌آوری سنگ‌ها، کانی‌ها و فسیل‌ها این کار را شروع می‌کنند. هر چه مجموعه آن‌ها بزرگ‌تر می‌شود، در انتخاب سخت‌گیرتر و به اصطلاح وسواسی‌تر می‌شوند و فقط نمونه‌هایی را که رنگ و تبلور بهتری دارند و شکل کریستالی آن‌ها جالب‌تر است را نگه می‌دارند. تنوع وسیعی از نمونه‌ها را می‌توان از افرادی که در زمینه خرید و فروش سنگ فعالیت می‌کنند تهیه کرد، ولی همیشه پیدا کردن سنگ‌ها توسط خود فرد لذت دیگری دارد.

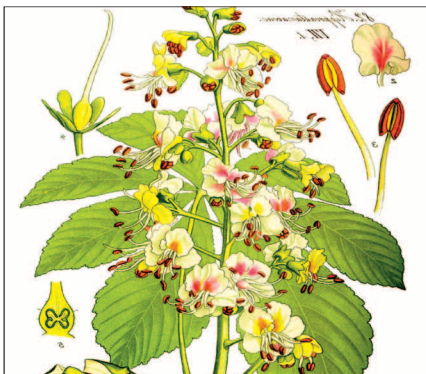
جمع‌آوری نمونه‌ها هم محدودیت‌های خاص خود را دارد: حفاری معادن و تخریب صخره‌ها گاهی با محدودیت‌های قانونی همراه است، همچنین معادن قدیمی خطرناک هستند و تپه‌هایی که در اثر تجمع زایدات ناشی از حفاری معادن ایجاد می‌شوند را جمع‌آورندگان دیگر در طول دهه‌های مختلف کند و کاو کرده‌اند.

### امنیت در طول جمع‌آوری

جمع‌آوری کانی‌ها اگر چه به طور معمول یک سرگرمی بی‌خطر است اما چندین خطر مشخص نیز وجود دارد که یک جمع‌آوری‌کننده باید از آن‌ها آگاه باشد.

ادامه در صفحه ۵

## شاه بلوط هندی



شاه بلوط هندی با نام علمی *Aesculus hippocastanum* درختی بزرگ و برگریز و بومی جنگل‌های کوهستانی منطقه‌ای است که از بالکان تا غرب آسیا و تا رشته کوه هیمالیا امتداد دارد. امروزه به عنوان گیاهی زینتی و نیز درختی سایه‌دار در نواحی معتدل، به ویژه در شمال و غرب اروپا کشت می‌شود. این درخت به طور گسترده در خیابان‌ها و پارک‌های سراسر نواحی معتدل دنیا کاشته می‌شود و به ویژه در کشورهایی مانند بریتانیا رشد و تکثیر خوبی دارد و به طور معمول در امتداد حاشیه رودخانه‌های این کشور دیده می‌شود. این درخت از طریق کاشت دانه در پاییز یا بهار تکثیر می‌شود و تا ارتفاع ۳۶ متر رشد می‌کند. برگ‌ها در تابستان چیده می‌شوند و پوسته و دانه‌ها در پاییز.

ادامه در صفحه ۶

## کشف سیاره‌های فراخورشیدی با ویژگی‌های متفاوت

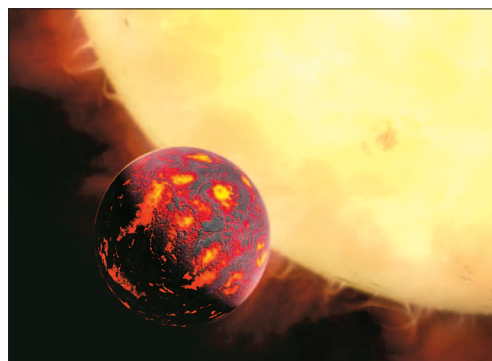


مطالعه سیارات فراخورشیدی و ویژگی‌های آن‌ها یکی از موضوعات جذاب و هیجان‌انگیز در فضا و نجوم محسوب می‌شود.

سیاره‌ای گازی با اکسید تیتانیوم - ستاره شناسان رصدخانه جنوب اروپا موفق شدند برای نخستین بار نشانه‌هایی از وجود تیتانیوم اکسید را در اتمسفر یک سیاره از نوع مشتری‌های داغ کشف کنند. مشتری‌های داغ به سیاره‌هایی اطلاق می‌شود که از جنس گاز هستند اما فاصله آن‌ها با ستاره میزبان به اندازه‌ای کم است که دمای بسیار بیشتری را نسبت به سیاره مشتری در منظومه شمسی تجربه می‌کنند.

پژوهشگران رصدخانه جنوب اروپا با استفاده از تلسکوپ عظیم VLT به رصد یکی از این سیارات موسوم به WASP-19b که در فاصله ۸۱۵ سال نوری از زمین واقع شده است پرداختند. نکته جالب توجه در رابطه با این سیاره فراخورشیدی وجود تیتانیوم اکسید در اتمسفر آن است که برای نخستین بار است چنین ترکیبی در اتمسفر یک سیاره گازی مشاهده می‌شود.

سیاره WASP-19b مانند



بسیاری از مشتری‌های داغ مداری بسیار کوتاه دارد و هر ۱۹ ساعت یک بار به دور ستاره خود می‌چرخد و دمای اتمسفر آن در حدود ۲۰۰۰ درجه سانتی‌گراد است که بیش از چهار برابر دمای زهره است. در این دما علاوه بر سرب، سیلیکات و پلوتونیوم نیز ذوب می‌شوند. تیم ستاره شناسان رصدخانه جنوب اروپا با رصد ابرهای موجود در اتمسفر این سیاره موفق به کشف ترکیبات شیمیایی مختلفی در این سیاره فراخورشیدی از جمله تیتانیوم اکسید، آب و عنصر سدیم شدند.

«الیار صادقی» محقق ارشد این تحقیق که حدود دو سال است در حال بررسی و مطالعه است در کنفرانس خبری این تحقیق گفت: «کشف چنین ترکیبی به هیچ عنوان اتفاق ساده‌ای نیست و علاوه بر نیاز به داده‌های قطعی و دقیق نیاز به آنالیزهای جامع و همه‌جانبه نیز وجود دارد. ما با استفاده از الگوریتم‌هایی که به بررسی وضعیت شیمیایی، دمایی و جوی این سیارات می‌پردازند موفق شدیم وجود این ترکیبات را در اتمسفر WASP-19b تشخیص دهیم.»

تیتانیوم اکسید ترکیب‌شیمیایی در فضا محسوب می‌شود که بیشتر در اتمسفر ستاره‌های سرد دیده می‌شود. این ترکیب به عنوان جذب‌کننده حرارت عمل می‌کند و به همین دلیل می‌توان دمای بالای این سیاره را با وجود چنین ترکیبی در اتمسفر آن توجیه کرد. مقادیر بالای این ترکیب در اتمسفر ستارگان سبب جلوگیری از خروج گرما و عملاً ایجاد پدیده وارونگی می‌شود. این کشف می‌تواند به ایجاد یک دسته‌بندی جدید برای اتمسفر سیارات منجر شود و راه را برای شناسایی سیارات فراخورشیدی دارای حیات هموارتر کند. این پژوهش به سرپرستی «الیار صادقی»، پژوهشگر ایرانی فارغ‌التحصیل از دانشگاه فنی برلین و یکی از اعضای رصدخانه جنوب اروپا انجام شده و نتایج آن در نشریه علمی Nature منتشر شده است.

### سیاره‌ای که نور می‌خورد -

سیاراتی مشابه زمین می‌توانند به الماس یا چندین سیاره سنگی که در مدارهای نزدیک به هم در حال چرخش هستند یا سیاره‌های گازی مشابه مشتری که بعضی ویژگی‌های آن‌ها در هیچ سیاره‌ای در منظومه شمسی مشاهده نمی‌شود، تبدیل شوند. یکی از این سیارات که به تازگی توسط تلسکوپ فضایی هابل رصد شده است، WASP-12b نام دارد که در فاصله ۱۴۰۰ سال نوری از زمین در صورت فلکی اریه‌ران (Auriga) قرار دارد. این سیاره گازی داغ به خاطر گازهایی که در اتمسفر خود دارد نور تابیده شده از سوی ستاره میزبان خود را جذب می‌کند و هیچ نوری را نمی‌تاباند و هنگام رصد توسط تلسکوپ هابل بسیار تیره دیده می‌شود.

در تحقیق مربوط به این رصد که توسط «تیلور بل» (Taylor Bell) پژوهشگر مؤسسه تحقیقاتی سیارات فراخورشیدی در دانشگاه «مک‌گیل» (McGill) انجام شده است، تیم تحقیقاتی موفق شد با استفاده از دوربین طیف‌نگار تلسکوپ هابل این سیاره را کشف کند. جرم این سیاره همانند دیگر سیاره‌های مشابه مشتری در حدود ۱٫۳۵ تا ۱٫۴۳ برابر جرم مشتری است و در فاصله بسیار کمی از ستاره خود در حال گردش است.

ادامه در صفحه ۶



## آشنایی با کهکشان ها و ستارگان

## ستاره «Circinus X-1»



صورت فلکی هفته

## صورت فلکی درنا

درنا یکی از حدود ۱۲ صورت های فلکی جنوبی است که در اواخر قرن ۱۶ میلادی توسط دریانوردان هلندی، «پیتر دریکسون» و «فردریک دهاتمن» معرفی شدند. این صورت فلکی نمایانگر پرندۀ گردن بلندی از خانواده درناها (Gruidae) است. معادل واژه لاتین Grus در زبان انگلیسی crane به معنی درنا است. اگر در عرض های شمالی میانی باشیم در افق های پایین دست جنوبی می توانیم صورت فلکی درنا را مشاهده کنیم. این صورت فلکی در جنوب صورت فلکی «حوت جنوبی» یا (ماهی جنوبی) قرار دارد و در عرض های ۳۰ درجه شمالی قابل مشاهده است.

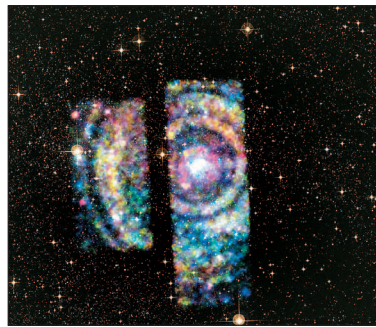
نورانی ترین ستاره صورت فلکی درنا به نام «آلفا - درنا» یا «نیر» (Alnair) است که در بال چپ این پرندۀ با قدر ظاهری ۱/۷ دیده می شود. اطلاعات مربوط به این ستاره نخستین بار در سال ۱۵۹۸ در آمستردام توسط «Jodocus Hondius» منتشر شد و در سال ۱۶۰۳ در اطلس ستاره های «جوان بایر» که Uranometria نام داشت ترسیم شد. آلفا - درنا ستاره ای آبی رنگ است که حدود ۱۰۱ سال نوری از زمین فاصله دارد. جرم آن چهار برابر خورشید و از نظر درخشندگی، ۳۸۰ برابر ستاره ما زمینی ها است. «بتا - درنا» یکی دیگر از ستاره های این صورت فلکی درنا که یک غول سرخ و متغیر است، حدود ۱۷۰ سال نوری با ما فاصله دارد. قدر ظاهری آن بین ۲/۰ تا ۲/۳ متغیر است.

«دلتا - درنا» نیز یک ستاره دوگانه است که با یک تلسکوپ کوچک هم می توانیم هر کدام از ستاره های تشکیل دهنده آن را از هم تفکیک کنیم. هر دو ستاره ۳۰۰ سال نوری از ما فاصله دارند. «دلتا ۱»، غول زرد با قدر ظاهری ۴/۰ و «دلتا ۲» هم یک ستاره غول قرمز رنگ با قدر ظاهری ۴/۱ است.

ستاره هایی که صورت فلکی درنا را تشکیل می دهند در ابتدا بخشی از صورت فلکی ماهی جنوبی در نظر گرفته می شدند که ستاره «گاما - درنا» بخشی از دم ماهی را تشکیل می داد. «گاما - درنا» حدود ۲۱۱ سال نوری از زمین فاصله دارد.

ستاره درخشان Circinus X-1 در فاصله ۱۳ تا ۲۶ هزار سال نوری از ما و در صورت فلکی صلیب جنوبی قرار دارد. این ستاره در کهکشان راه شیری واقع شده و منبعی متغیر از پرتوهای X است که دوره تناوبی سه ساله دارد. Circinus X-1 یک سیستم دوگانه شامل ستاره ای معمولی با جرم سه تا پنج برابر خورشید و یک همدم فشرده کوچک است. ستاره همدم که منبع پرتوهای X است خواصی را از خود بروز می دهد که تنها ستاره های دارای سطح از خود بروز می دهند، در حالی که سیاهچاله ها بدون سطح هستند و به همین دلیل یک ستاره نوترونی است. ستاره های نوترونی گوی های بسیار چگال ماده هستند که در اثر انفجارهای ستاره ای پدید می آیند و می توان این ستاره ها را در رده بندی کیهانی در یک قدمی سیاهچاله ها و یک مرحله پس از آن ها جای داد.

دو ستاره این سیستم در حال واکنش با هم هستند و ستاره نوترونی به دلیل گرانش فوق العاده اش مواد ستاره معمولی را به سوی خود جذب می کند. این واکنش



شتاب دار باعث تولید اشعه X می شود. بررسی میزان تابش این سیستم نشان از آن دارد که این دو ستاره در مداری فشرده در حال چرخش به دور هم هستند و هر ۱۷ روز یک بار یکدیگر را دور می زنند. این سیستم که از سال ۱۹۷۰ تحت نظر و بررسی است، تابشی رادیویی نیز از خود بروز می دهد که در اثر یک قرص ابر مانند در اطراف منبع تولید پرتوهای X قرار دارد. جت هایی از مواد در کنار این منبع پرتو وجود دارند که سرعت خروج مواد از آن ۹۹/۸ درصد سرعت نور است. این جت ها در بیش تر موارد در مرکز کهکشان های ابر جرم و در سیاهچاله هایی رصد می شوند که هر یک میلیون ها تا میلیاردها برابر خورشید جرم دارند. ولی با این وجود

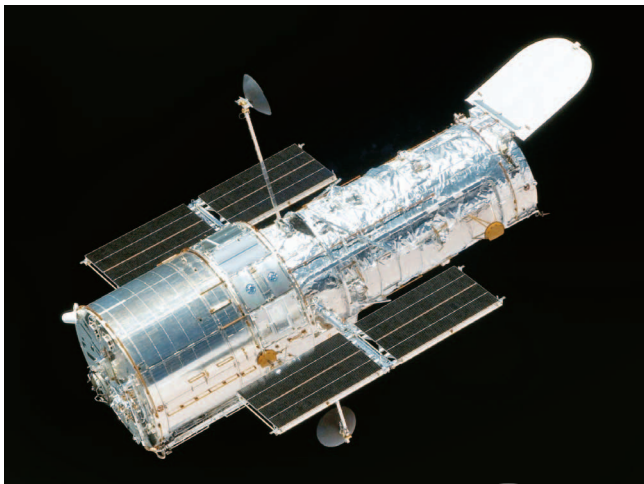
در اطراف قرص مواد تشکیل یافته در اطراف ستاره نوترونی نیز دیده می شوند. بنابراین هر جت پر سرعت مواد الزاماً نشانگر وجود یک سیاهچاله نیست. این ستاره نوترونی نخستین بار توسط تلسکوپ های رادیویی واقع در «نیو ساوت ولز» استرالیا کشف شد.

عکس از: NASA/CXC/Univ. of Wisconsin

## مأموریت های غیر ممکن

بخش نخست

## تلسکوپ هابل



تصویر فرا زرق هابل از دورترین نقطه کیهان شامل هزاران کهکشان باستانی

دیدباز، دوربین نقشه برداری، طیف نگار و دوربین فرورسرخ و غیره به کار گرفته شد. از جمله دستاوردهای تلسکوپ هابل می توان به تخمین سن دقیق کیهان اشاره کرد که امروزه برآورد می شود ۱۳/۷ میلیارد سال باشد.

اندازه گیری سرعت انبساط کیهان و همچنین اندازه گیری دقیق فاصله ستاره ها و کهکشان ها و سرعت دور شدن آن ها از هم، ثبت تصاویری از دورترین اجرام شناخته شده عالم و بررسی نحوه شکل گیری سیاه چاله های پر جرم و... از جمله مأموریت های این تلسکوپ به شمار می رود. پیش بینی می شود با آغاز به کار تلسکوپ فضایی «جیمز وب»، هابل افسانه ای بازنشته شود.

\* مرصاد جعفری

عکس ها: بخش مأموریت های وب سایت ناسا



خوشه غنی از ستاره NGC 6496 تصویر از تلسکوپ هابل

آن نیز به روز شده است.

در طول عملیات به روزرسانی، ابزارهای پیشرفته ای نظیر دوربین میدان

بزرگ فضایی از اواخر دهه ۹۰ میلادی تا به امروز برای ما ارسال کرده منجر به درک عمیق بشر از جهان اطراف خود شده است. تصاویری خارق العاده از سیارات منظومه شمسی، سحابی های موجود در کهکشان راه شیری و همچنین سایر کهکشان های موجود در کیهان و در نهایت تصویر شگفت انگیز هابل موسوم به فرا زرق هابل که دورترین اجرام شناخته شده عالم را برای ما نمایان کرده است.

هابل در سال ۱۹۹۰ از پایگاه کیپ کاناورال در فلوریدا توسط شاتل دیسکاوری، راهی مدار نزدیک زمین شد. در ۱۷ سال مأموریت هابل، این تلسکوپ به دنبال پیاده روی های فضایی فضانوردان، تعمیرات اساسی روی آن صورت گرفته و تجهیزات علمی و آینه ها و دوربین های

دنیای اکتشافات فضایی همواره مرزهای دانش بشریت را وسعت می بخشید و هر ساله شاهد کشفیات تازه ای در زمینه های گوناگون علمی از سوی دانشمندان علوم فضایی و کیهان شناسی هستیم. تمامی موفقیت های امروزی در دنیای نجوم و کیهان شناسی و اخترازی یک مدیون مأموریت هایی است که دانشمندان آن حوزه سال ها برای راه اندازی و به ثمر رساندن آن تلاش کردند. بخشی از مأموریت های موفق که انقلابی در بینش ما نسبت به جهان پیرامون ایجاد کردند، در این مقاله بررسی شده است.

تلسکوپ فضایی هابل شاید بتوان هابل را در زمینه مأموریت های غیر ممکن، پیشرو دانست. تصاویری که این چشمان

## نقشه پراکندگی آب در ماه

با حرکت به سمت قطب ها افزایش می یابد و تفاوتی نیز در ترکیب شیمیایی و دیگر عناصر محلول در آن در مناطق مختلف مشاهده نمی شود. منبع ایجاد این آب در ماه، بادهای خورشیدی است که شامل ذرات پرانرژی خورشیدی و همچنین اتم های پرانرژی هیدروژن هستند و می توانند با اکسیژن به دام افتاده در سنگ های ماه واکنش نشان داده و مولکول های پایه برای ایجاد آب را ایجاد کنند. این نقشه می تواند برای مأموریت های اکتشافی آینده در قمر زمین بسیار مفید و کارآمد باشد؛ زیرا در حال حاضر پژوهشگران به دنبال راه هایی برای استخراج این منابع و استفاده از آن ها برای مأموریت های احتمالی در آینده هستند. نتایج این پژوهش در نشریه علمی Science Advances منتشر شده است.

برای دسترسی به این نقشه می توان به آدرس زیر مراجعه کرد:

moonwater/۰۹/۲۰۱۷/https://news.brown.edu/articles

پژوهشگران دانشگاه براون آمریکا با استفاده از داده های ژئوفیزیکی به دست آمده از سطح ماه موفق شدند نخستین نقشه پراکندگی منابع احتمالی آب را در لایه های بالای سطح ماه تدوین کنند.

پیش از این کارشناسان اعلام کرده بودند که احتمال وجود آب در قطب های ماه بیش تر از سایر بخش های آن است اما پژوهشگران دانشگاه براون به این نتیجه رسیده اند که تمامی مناطق مستعد داشتن آب در ماه تقریباً از شانس برابری برای داشتن آب برخوردار هستند.

میزان آب موجود در قطب های ماه در حدود ۵۰۰ تا ۷۵۰ قسمت در یک میلیون است که این رقم به این معنی است که این میزان رطوبت از خشک ترین تپه های بیابانی در زمین نیز کم تر است اما به هر حال وجود نشانه هایی از آب بهتر از نبود آن است. همچنین در این بررسی ها مشخص شد که میزان آب موجود در ماه



## امنیت، حفاظت و به روز رسانی



امروزه اغلب فعالیت ها و کارهای ما وابسته به سیستم های رایانه ای، فضای مجازی و پرداخت های آنلاین و اینترنتی شده است. به گونه ای که اگر یک روز، یکی از این سیستم ها از کار بیفتد یا قطع شود، تمامی کارهای روزمره ما را تحت تأثیر قرار خواهد داد. امروزه شرکت های تجاری اعم از کوچک و بزرگ، سازمان های دولتی و غیر دولتی، بانک ها، آموزشگاه ها و مؤسسات علمی و دانشگاهی، مراکز رفاهی و تفریحی، همه و همه از اینترنت و سیستم های رایانه ای برای تبادل اطلاعات، پرداخت های مالی، ارتباط با مشتریان و سایر خدمات خود استفاده می کنند. در این میان هکرها و مجرمان اینترنتی هر روزه به حساب های کاربری اشخاص و سازمان های مختلفی در سراسر جهان حمله می کنند و اطلاعات محرمانه و شخصی بسیاری را به سرقت می برند و از آن ها برای منافع خود سوءاستفاده می کنند. در بسیاری از حملات سایبری، حتی هکری هم وجود ندارد بلکه روبات های هک کننده وظیفه حمله کردن و سرقت اطلاعات را بر عهده دارند و این امر موجب می شود شناسایی و ردیابی مجرمان سایبری در آینده کار بسیار دشوار و طاقت فرسایی شود. بسیاری از مجرمان سایبری بر این باورند که با به کارگیری این روش، ردیابی و شناسایی آن ها عملاً امکان پذیر نخواهد بود. در واقع زندگی خصوصی ما به همراه اطلاعات شخصی ما همه با مسأله امنیت سایبری گره خورده و عجین شده و این امر سبب پیچیدگی و افزایش آسیب پذیری اطلاعات ما شده است. امروزه شبکه های اجتماعی و ارتباطی بسیاری از جمله ایمیل ها و پیام رسان ها و دیگر سایت های اجتماعی، هدف حملات سایبری هکرای اینترنتی می شوند. بدیهی است آگاهی از نحوه جلوگیری و مقابله با این گونه حملات سایبری می تواند به امنیت و حریم خصوصی کاربران در فضای مجازی کمک به سزایی کند.

نخستین و مهم ترین مورد در برقراری امنیت، استفاده از دیوار آتش یا فایروال و آنتی ویروس مناسب است. همچنین لازم است نرم افزارهای مورد نیاز خود را همواره از منابع رسمی، مورد اطمینان و امن دانلود کرد. سیستم عامل و نرم افزارها نیز باید به صورت مداوم به روزرسانی شوند.

یکی از موارد مهم در برقراری امنیت دیجیتال، قرار دادن رمزهای عبور قوی و مناسب برای حساب های کاربری است. باید رمزهای عبوری قوی، طولانی و غیرمعمول انتخاب شود و از به کار بردن رمزهای عبور تکراری به شدت خودداری کرد، هرگز نام، تاریخ تولد یا آدرس خود برای رمز عبور تعریف نشود.

سعی شود ایمیل و حساب های بانکی خود را از طریق رایانه های عمومی چک نکرد و در صورتی که برای این کار از رایانه های عمومی استفاده می کنیم، پیش از اتمام کار از خروج حساب های کاربری خود اطمینان حاصل کنیم. برای دستگاه های هوشمند و لب تاپ باید رمز عبور تعریف کرد تا افراد ناشناس امکان دسترسی به آن ها را نداشته باشند. در دستگاه های هوشمند می توان عکس ها، ویدیوها و پیام ها را قفل گذاری کرد تا اگر گوشی همراه به دست افراد ناشناس افتاد، امکان دسترسی به محتویات آن را نداشته باشند.

از انتشار اطلاعات شخصی به صورت عمومی در شبکه های اجتماعی خودداری کرد. اگر لازم است اطلاعات شخصی خود را در شبکه های اجتماعی قرار دهیم، به گونه ای حساب کاربری تنظیم شود که فقط افرادی که مورد نظر هستند بتوانند به اطلاعات ما دسترسی داشته باشند. شبکه های اجتماعی که از آن ها استفاده می کنیم به گونه ای تنظیم شوند که فقط اشخاص

مورد تایید بتوانند فعالیت های ما را ببینند و از انتشار عکس ها و ویدیوهای شخصی خود در شبکه های اجتماعی به صورت عمومی یا Public خودداری کرد.

زمانی که می خواهیم اطلاعات مربوط به حساب های کاربری خود را در سایتی وارد کنیم، حتماً نسبت به امنیت سایت اطمینان حاصل کرد و مطمئن شد که آدرس سایت با https شروع می شود و در کنار آن علامت قفل سبز رنگ است. در ابتدای آدرس سایت ها باید پیشوند https. قبل از WWW وجود داشته باشد. این امر نشان دهنده یک وب سایت امن و معتبر است.

**ایمیل**  
از ایمیل شخصی و اصلی که از آن برای کارهای مهم استفاده می کنیم، نباید باز کردن حساب کاربری در شبکه های اجتماعی یا باز کردن اکانت در سایت های دیگر استفاده شود. بهتر است در کنار ایمیل اصلی خود، ایمیل دیگری را جهت انجام دادن این امور داشته باشیم.

اگر در اینباکس ایمیل خود، ایمیل مشکوکی را دریافت کرده ایم که فرستنده آن را نمی شناسیم و محتوای ایمیل حاوی لینک است، از کلیک کردن روی آن خودداری کنیم، زیرا بسیاری از این لینک ها مخرب هستند و سیستم ما را بعد از کلیک مورد حمله قرار داده و آلوده می کنند. همچنین اگر پیام عجیب و مشکوکی از شخص ناشناسی در شبکه های اجتماعی دریافت کردیم، به هیچ عنوان پاسخ آن را ندهیم.

اگر احتمال می دهیم که فرستنده ایمیل را نمی شناسیم، بهتر است که برای مشاهده محتوای پیام و باز کردن آن ریسک نکنیم. معمولاً ایمیل های ناشناس و مشکوک با عنوان هایی جذاب به کاربران اینترنتی فرستاده می شوند تا خواننده به آن جذب شده و با باز شدن پیام مذکور، ویروس ها یا بدافزارها به رایانه شخص قربانی حمله کنند و اطلاعات شخصی وی را به سرقت برده و حساب کاربری او را هک کنند.

از رایانه های ناشناس که در مکان های عمومی نظیر کافی نت، کتابخانه، کافی شاپ، دانشگاه و غیره وجود دارند، وارد حساب کاربری ایمیل خود نشویم. حتی اگر به امنیت این سیستم ها اعتماد داریم نباید با آن ها وارد اکانت ایمیل خود شویم.

**خرید و حساب های بانکی**  
هنگامی که به شبکه وای فای عمومی متصل هستیم، سعی کنیم عملیات بانکی انجام ندهیم. همچنین هرگز مشخصات حساب بانکی خود و رمزهای عبور حساب های کاربری را در قالب پیام یا ایمیل برای کسی ارسال نکنیم. هر میزان هم که شخص دریافت کننده مورد اطمینان باشد، فراموش نکنیم این ایمیل یا پیام در اینباکس طرف مقابل

باقی می ماند و اگر حساب او به هر دلیلی هک شود، هکرها به راحتی می توانند به حساب ما هم دسترسی پیدا کنند.

هنگام وب گردی و خرید آنلاین سعی شود از

**\* هکرها می توانند با افزودن تراشه های معیوب و دستکاری شده غیر قابل شناسایی به بخش لمسی نمایشگرهای تلفن های همراه، داده های ذخیره شده در حافظه های گوشی ها را سرقت کنند**  
**\* ویروس های رایانه ای می توانند در قالب زیرنویس فایل های ویدئویی مخفی شوند و مشکلاتی برای رایانه ها و گوشی ها ایجاد کنند**

سایت های معروف و معتبر بازدید و خرید کرد. همچنین هنگام خرید آنلاین به دلیل وارد کردن اطلاعات حساب بانکی خود، باید از امنیت وب سایت مورد نظر حتماً اطمینان حاصل کرد.

**گوشی های هوشمند**  
نباید گوشی خود را روت یا جیلبریک (قفل شکنی) کنیم، این کار امنیت گوشی را پایین می



آورد و شرایط را برای حمله های خرابکارانه مهیاتر می کند و در حقیقت گوشی آسیب پذیرتر می شود.

تعویض نمایشگر گوشی های هوشمند به علت شکستگی یا آسیب دیدن یکی از رخدادهای متداول در میان مالکان تلفن های همراه است. اما تعویض نمایشگر گوشی می تواند به ابزاری در دست هکرها برای سرقت اطلاعات منجر شود. هکرها می توانند با افزودن تراشه های معیوب و دستکاری شده غیر قابل شناسایی به بخش لمسی نمایشگرهای تلفن های همراه، داده های ذخیره شده در حافظه های گوشی ها را سرقت کنند. این کار با دستکاری

و نصب سیستم های میکروکنترلر صورت می گیرد. از جمله اطلاعاتی که به این روش سرقت می شوند می توان به داده های ورودی از طریق صفحه کلید، تصاویر گرفته شده، مطالب ارسالی با استفاده از ایمیل، داده های موجود در برنامه های همراه و غیره اشاره کرد. هکرها به همین شیوه می توانند به درون هسته اصلی یا کرنل سیستم عامل گوشی های مذکور هم نفوذ کرده و آن ها را دستکاری کنند. نکته نگران کننده این است که نرم افزارهای امنیتی و ضد ویروس ها هم قادر به شناسایی این شیوه نفوذ و سد کردن آن نیستند. بیش از چهار هزار برنامه آلوده اندرویدی وجود دارد که به طور مخفیانه صدای کاربران را ضبط کرده و اطلاعات گوشی ها را سرقت می کنند. یکی از این سه برنامه که Soniac نام دارد که قادر به ضبط صدای افراد در حین گفتگو با گوشی، عکس برداری مخفیانه، برقراری تماس های تلفنی ناخواسته، ارسال پیام، دسترسی به سابقه استفاده از گوشی و فهرست تماس های آن و حتی اطلاعات مربوط به نقاط دسترسی به شبکه های وای فای است.

یکی از روش های تازه ای که هکرها برای نفوذ به گوشی های همراه و رایانه ها استفاده می کنند، زیرنویس فیلم ها و سریال ها است. ویروس های رایانه ای می توانند در قالب زیرنویس فایل های ویدئویی مخفی شوند و مشکلاتی برای رایانه ها و گوشی ها ایجاد کنند. در صورتی که کاربر زیرنویس های آلوده شده به ویروس را روی گوشی خود بارگذاری کرده و از آن ها برای مشاهده فیلم استفاده کند، هکرها می توانند کنترل گوشی یا رایانه وی را در دست بگیرند. این مشکل می تواند در صورت باز کردن فایل های زیرنویس آلوده روی تلویزیون های هوشمند هم رخ دهد. پس از فعال شدن این ویروس، امکان نصب بدافزارها روی گوشی یا رایانه برای سرقت اطلاعات حساس مانند جزئیات حساب های بانکی و کلمات عبور هم وجود دارد. نکته نگران کننده ناتوانی نرم افزارهای امنیتی متعارف در جهت شناسایی این نوع ویروس جدید است که از شیوه ای خاص و بی سابقه برای نفوذ به رایانه ها و گوشی ها و تلویزیون ها بهره می گیرد. طراحان این ویروس با آپلود تعداد زیادی زیرنویس آلوده و از روش های مختلف برای توزیع آن ها استفاده می کنند؛ به همین دلیل کاربران باید برای بارگذاری زیرنویس انواع فیلم و سریال از این پس فقط به سایت های معتبر مراجعه کنند.

هک از طریق بلوتوث به هکرها این امکان را می دهد تا به هرگونه دستگاهی که به بلوتوث مجهز شده نظیر گوشی، لب تاپ، تبلت، ساعت هوشمند، تلویزیون هوشمند و حتی خودروها ورود پیدا کرده و در صورتی که کاربر بلوتوث دستگاه خود را در فضاهای عمومی روشن کند، می توانند آن را هک کنند. تنها یک بار کافی است تا بلوتوث شخص قربانی روشن شده تا توسط یک هکر هک شود. سپس بعد از آن، هکر بدون نیاز به اجازه کاربر یا اتصال دوباره قابلیت بلوتوث، به تمامی اطلاعات گوشی یا دستگاه مورد نظر دسترسی یافته و می تواند از آن ها سوءاستفاده کند.

در دنیای امروزی در صورتی که کاربران برای ورود به فضای گسترده اینترنت، اطلاعات کافی و به روز برای امنیت و حفاظت از حریم شخصی خود نداشته باشند یا در به روز رسانی سیستم عامل، نرم افزارهای امنیتی یا آنتی ویروس های سیستم خود سهل انگاری کنند، دچار صدمات و آسیب های جبران ناپذیری خواهند شد. بنا بر آمار منتشر شده، حملات سایبری و نفوذ هکرها در سال ۲۰۱۷ میلادی به اوج خود رسیده است.

\*عکس ها از: theconversation.com و geeksonsite



## حیات وحش ایران

## فک خزری



فک خزری پستانداری با نام علمی *Pusa caspica* از خانواده «فک های بی گوش» یا *Phocidae* و از راسته *Carnivora*

یا «گوشت خوار سانان» به شمار می رود. کوچک ترین فک شناخته شده در دنیا است که گونه بالغ آن به طور میانگین یک و نیم متر طول و ۶۸ کیلوگرم وزن دارد. میان انگشتان دست و پای آن پرده ای وجود دارد که باعث می شود دست ها و پاها شبیه باله ای برای شنا شود. پاها در انتهای بدن و در امتداد دم قرار گرفته اند، به همین دلیل نمی تواند به راحتی روی زمین راه برود و از دست ها برای حفظ تعادل استفاده می کند. فک خزری زندگی اجتماعی دارد و در دسته های بزرگ مشاهده می شود. مهم ترین اندام حسی فک، سبیل های آن است که این حیوان را قادر می سازد بدون حس بینایی و شنوایی به شکار ماهی

## گیاهان ایران

## تلخه

نام علمی: *Acroptilon repens*

گیاهی چند ساله، تا ارتفاع نیم متر و دارای ریشه راست و عمیق است. ساقه ها راست و دارای انشعابات فراوان هستند. برگ ها کرک های نرم به رنگ خاکستری یا نقره ای دارند. گل ها آذین هستند که به صورت منفرد یا چند تایی می رویند. گل ها به رنگ ارغوانی، صورتی، بنفش یا گاهی سفید هستند. گل ها در اواخر بهار ظاهر می شوند. در ایران در اکثر نواحی نیمه خشک تا نیمه مرطوب می روید.

\*منبع:

FLORA IRANICA, «فلورا ایرانیکا»، a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz



Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳-۱۹۷۷

\*عکس از: Dr. Clinton C. Shock

## اگر حشرات نباشند...!

روش های کشاورزی سنتی انجام شود. حجم مهاجرت حشرات در ارتفاع بسیار بالا واقعاً زیاد است. دسته های حشراتی که در آسمان پرواز می کنند، بخشی از اکوسیستمی هستند که کم تر به آن پرداخته می شود. محققان مهاجرت حشرات در ارتفاع بین ۱۵۰ تا ۱۲۰۰ متری زمین را در بازه زمانی ۱۰ ساله بررسی کردند؛ آن ها تخمین می زنند تعداد بیش تری از حشرات مهاجر در نقاط دیگر زمین وجود داشته باشند. افزایش دمای زمین از عوامل مهم نابودی این حشرات است.

۷۰ درصد جمعیت جانداران زمین را حشرات تشکیل می دهند و تا به حال یک میلیون گونه از حشرات شناسایی شده اند و تخمین می زنند که حداقل ۴ میلیون این گونه ها در سراسر جهان هنوز هم ثبت نشده اند. تعداد بسیار کمی از این گونه ها تحت نظارت یا مراقبت هستند. به عنوان مثال در آلمان، فقط ۳۷ گونه از حشرات تحت نظارت هستند. کاهش قابل توجه جمعیت حشرات می تواند عواقب گسترده ای در سراسر جهان و انسان ها بگذارد. تولید محصولات کشاورزی به زنبور عسل و سایر بی مهرگان وابسته است. هر گونه تغییر در جمعیت حشرات می تواند به تغییرات جدی و قابل توجه در اکوسیستم ها و کاهش تنوع زیستی بیانجامد. اگر حشرات کره زمین نابود شوند، بدون شک کل دنیا از هم فرو می پاشد.

\*مهرنوش بوستانی

\*عکس از: focusingonwildlife



آن ها قادر به یادگیری، جمع آوری غذا و تولید مثل نخواهند بود. زمانی که توانایی مغز زنبور برای یادگیری محدود شود، زنبور قادر به انجام مهارت های مهم و کلیدی نظیر تشخیص وجود شهد و گرده از بوی ساطع شده از گل ها نخواهد بود.

مطالعات جدید نشان می دهد میلیاردها و شاید تریلیون ها حشره در سال قربانی تصادفات رانندگی در جاده های دنیا می شوند. طبق آمار به دست آمده، برخورد خودروها و وسایل نقلیه با حشرات به طور غیرمنتظره ای موجب کاهش تعداد حشرات و افزایش نگرانی کارشناسان و بیولوژیست ها شده است و این روند می تواند تأثیر نامطلوبی روی اکوسیستم های جنگلی یا بیابانی داشته باشد.

نخستین بررسی جامعی که درباره جیرجیرک ها و ملخ های اروپا انجام شد نشان می دهد بیش از یک چهارم گونه های این حشرات در معرض انقراض قرار گرفته اند. این حشرات که به گروهی از حشرات به نام «راست بالان» تعلق دارند بیش از دیگر انواعی که تحت بررسی قرار گرفتند در معرض خطر هستند. راست بالان از جمله جیرجیرک ها، جیرجیرک شاخک دراز و ملخ هادر علفزارها زندگی می کنند و منبع غذایی مهمی برای پرندگان و خزندگان هستند و از بین رفتن آن ها تمامی زنجیره غذایی و زیست بوم (اکوسیستم) را تحت تأثیر قرار می دهد. علاوه بر این، زیستگاه این حشرات هم به دلیل گسترش صنعت گردشگری و کشاورزی بی رویه در معرض نابودی است. برخی گونه ها نیز به خصوص در یونان و جزایر قناری به دلیل آتش سوزی ها، زیستگاه خود را از دست داده اند و جمعیت آن ها رو به انقراض رفته است. برای نجات این حشرات از خطر انقراض باید از زیستگاه های آن ها بیش تر مراقبت و محافظت شود. این کار باید با مدیریت پایدار علفزارها و مثلاً با استفاده از

سازمان غذا و کشاورزی سازمان ملل برخی حشرات قابل خوردن هستند؛ این دسته پروتئین بالا، ویتامین و آمینو اسیدهای مفید برای انسان را در بردارند. علاوه بر ویژگی های غذایی حشرات، تغذیه از آن ها آسیب کم تری به زمین می رسانند. در همین راستا FAO در گزارش خود اشاره می کند که پرورش جیرجیرک به عنوان یک منبع غذایی هزینه ای شش برابر کم تر از پرورش گاو دارد. علاوه بر آن حشرات گازهای گلخانه ای کم تری تولید می کنند و پسماند پرورش آن ها نیز ارگانیک است. در حال حاضر نیز در فرانسه شرکتی مشغول بررسی پرورش حشرات در مقیاس بزرگ است.

مطالعات اخیر نشان می دهد جمعیت حشرات به طور چشمگیری در بسیاری از نقاط جهان در

**\* تقریباً ۸۰ درصد کل زندگی گیاهی جهان وابسته به گرده افشانی است**  
**\* گرم شدن هوا بر توانایی تولید مثل حشرات آسیب می زند و این روند ممکن است با پیامدهای بلند مدت همراه باشد**

حال کاهش است. دانشمندان از عوامل بسیاری که باعث کاهش جمعیت حشرات در جهان هستند نام برده اند که در میان آن ها اصلی ترین عوامل، استفاده گسترده از آفت کش ها، گسترش محصولات زراعی کشت خالص مانند ذرت و سویا، شهرنشینی، و تخریب زیستگاه هستند. به گفته دانشمندان سه عامل آفت کش ها، سنگ فرش کردن و دمای بالای هوا، فشار زیادی به زندگی پروانه ها در دو دهه گذشته وارد کرده است. مدت ها است کشاورزی صنعتی تبدیل به معضلی برای پروانه ها و حشرات دیگر شده، اما زندگی شهری اثری حتی مخرب تر بر این موجودات داشته است.

گرم شدن هوا بر توانایی تولید مثل حشرات آسیب می زند و این روند ممکن است با پیامدهای بلند مدت همراه باشد. در این میان حشرات در عرض های جغرافیایی شمالی نسبت به حشرات مناطق جنوبی در برابر گرما آسیب پذیرتر هستند. علاوه بر این، بسیاری از حشرات وقتی هنوز بالغ نشده اند قادر به طی کردن مسافت های طولانی نیستند و از اقلیم گرم بیش تر صدمه می بینند.

آفت کش ها یکی از عوامل مهم نابودی حشرات به ویژه حشرات مفید هستند. گونه خاصی از آفت کش ها موسوم به «نئونیکوتینوئیدها» موجب از بین رفتن سلول های مغزی زنبورها می شود و در نتیجه

اگر چه ما انسان ها نسبت به حشرات حس خوبی نداریم، اما آن ها علاوه بر آن که بی خطر هستند برای حیات کره زمین هم نقش مهمی را ایفا می کنند. حشرات اهمیت بسیار زیادی در زندگی انسان ها دارند و بشر از بلو خلقت رابطه کاملاً نزدیکی با این موجودات داشته و از بسیاری جهات نیز زندگی سایر موجودات از جمله انسان ها وابسته به این جانداران کوچک است. درست است که در صورت نابودی حشرات دیگر پشه ای برای گزش ما انسان ها و انتقال انواع بیماری ها وجود نخواهد داشت، میلیون ها نفر از بیماری هایی نظیر مالاریا و تب کنگو نخواهند مُرد و کشاورزان دیگر برای حفاظت از محصولات نیازی به سمپاشی نخواهند داشت اما منافع حشرات به مراتب بیش تر از زیان های آن هاست. تقریباً ۸۰ درصد کل زندگی گیاهی جهان وابسته به گرده افشانی است؛ این حشرات هستند که در طول فرآیند گرده افشانی، گرده را از بساک گیاه نر به کلاله گیاه ماده می رسانند. در اکثر موارد حشراتی نظیر زنبور، سوسک و پروانه عامل گرده افشانی هستند و در موارد نادر باد، آب یا دیگر جانوران این فرآیند را انجام می دهند. بدون وجود این گرده افشان ها، اکثر گیاهان زمین نابود خواهند شد. حال آن که بخش وسیعی از رژیم غذایی انسان های کره زمین وابسته به گیاهانی نظیر گندم، برنج، میوه ها و سبزیجاتی است که حشرات در بقای آن ها نقش دارند. حتی پستاندارانی هم که ما از گوشت آن ها استفاده می کنیم از گیاهانی تغذیه می کنند که حشرات در تولید آن ها نقش دارند. پس دنیای بدون حشرات به معنای نابودی حیات در کل کره زمین است.

اگر چه سوسری ها جزو یکی از مغرورترین موجودات محسوب می شوند و بیش تر افراد آرزوی مرگ این حشره موذی را دارند، اما محو شدن سوسک از روی زمین عواقب خطرناکی برای محیط زیست به دنبال خواهد داشت. انقراض سوسری ها می تواند چرخه حیاتی نیتروژن را نیز مورد تهدید قرار داده و سلامت جنگل ها را با خطر جدی مواجه سازد. اغلب سوسری ها از مواد آلی فاسد شده حاوی مقادیر بالای نیتروژن تغذیه می کنند و مدفوع این حشرات نیتروژن را به خاک باز می گرداند که مورد استفاده گیاهان قرار می گیرد. سوسری ها یکی از منابع غذایی مهم برای عنکبوت ها، صدپایان، پرندگان، خزندگان و پستانداران کوچک مانند حشره خوار هستند.

هر چند ایده خوردن حشرات ناپسند است اما نمی توان احتمال تغذیه انسان از حشرات را در آینده نادیده گرفت. بسیاری از دانشمندان بر این عقیده اند که حشرات منبع ارزشمند غذایی برای آیندگان خواهند بود که از این طریق مشکل جهانی کمبود پروتئین هم برطرف می شود. بر اساس گزارش

## آلبوم گریده سانان

## شیر اوگاندا

نام علمی: *Panthera leo nyanzae*



در حال حاضر در کرانه های شمالی دریاچه ویکتوریا در اوگاندا و نیز در کنیا زندگی می کند. جمعیت فعلی این زیرگونه حدود ۴۰۰ قلاذه است.



## گره آوری سنگ ها و کانی ها در طبیعت

می بینند می تواند زیاد باشند. بنابراین، از لحظه ای که یک نمونه را پیدا می کنیم تا لحظه ای که آن را به خانه می بریم و در جای امنی می گذاریم باید از آن مراقبت کنیم.

بسته بندی نمونه ها به گونه ای که صدمه نینینند برای جا به جایی آن ها امری ضروری است، فرقی نمی کند که در یک کوله پشتی باشند یا درون خودرو. نمونه های ظریف را باید ابتدا درون یک پارچه پیچیم و سپس یک روزنامه به دور آن پیچیم. اگر پارچه کهنه و بلااستفاده است می توانیم از برگ درخت، علف یا برگ های سوزنی کاج که نقش پوششی طبیعی را ایفا می کنند استفاده کنیم. نمونه هایی که خیس هستند را باید به محض رسیدن به خانه از پوششی که به دورشان پیچیده ایم خارج کنیم و بگذاریم تا خشک شوند. باید از قرار دادن پنبه و سلولز در کنار نمونه ها خودداری کنیم، چون جدا کردن فیبرهای آن ها تقریباً غیر ممکن است!

به طور کلی باید تا حد امکان از تمیز کردن نمونه ها خودداری کنیم و نخست باید ملایم ترین روش را انتخاب کنیم. برای شروع، یک مسواک نرم را روی آن ها می کشیم تا خاک و خرده های خاشاک از روی آن پاک شوند. سنگ های سخت مانند گنیس یا گرانیت را اگر با نیروی بیش تری تمیز کنیم صدمه نمی بینند. در مورد کانی های شکننده مانند بلورهای کلسیت، لازم است از یک مسواک نرم و ظریف یا قلم مو استفاده کنیم. هرگز نباید برای شستشوی یک نمونه سنگ یا کانی از آب داغ استفاده کنیم، چون گرما موجب ترک خوردن یا شکستن برخی از سنگ ها یا کانی ها می شود. از صابون نیز نباید استفاده کنیم، ولی اگر چاره ای نداشته باشیم راه حل مایع ظرف شویی یا مایع دست شویی است؛ مقداری از آن را روی دست می ریزیم و با دست سطح سنگ را تمیز می کنیم. کاربرد تمیز کننده های اولتراسونیک توصیه نمی شود، چون ممکن است در تماس با نمونه های شکننده باعث شکستن آن ها شوند.

برخی اسیدها هم برای شست و شوی کانی های خاصی مناسب هستند. سیلیکات ها در تماس با اسیدهای ضعیف آسیبی نمی بینند، ولی کربنات ها و فسفات ها آسیب پذیر هستند. اگر از اسیدها برای تمیز کردن نمونه ها استفاده می کنیم، باید طرز استفاده از آن ها را در کتاب های تخصصی جستجو کنیم یا از دیگر جمع آوری کننده ها پرسیم.

گام بعدی پس از جمع آوری و تمیز کردن نمونه ها، نگهداری کردن از آن ها یا اگر خیلی زیبا باشند در معرض نمایش گذاشتن آن ها است. بسیاری از افراد مایل هستند نمونه های خود را در سینی های مقوایی درون کشوهای کم عمق نگهداری کنند.

بعضی از کانی ها پس از جمع آوری تحت تأثیرات فیزیکی یا شیمیایی قرار می گیرند که این منجر به تغییر کردن یا از بین رفتن آن ها می شود. خوشبختانه این مشکلات به خوبی شناخته شده هستند و از پیش اقدامات لازم در این مورد صورت می گیرد. برای این منظور می توان به منابع مختلف مراجعه کرد.

هر نمونه نگهداری شده باید دارای برچسبی باشد که تا حد امکان بازگوکننده بیش ترین اطلاعات درباره آن باشد. برای به نمایش گذاشتن نمونه ها می توانیم از یک کابینت یا قفسه ای که در قسمت جلو شیشه دارند استفاده کنیم.

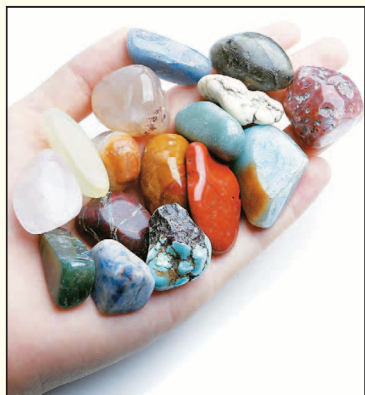
✱ مرتضی جوهری

✱ عکس ها از: philipmartin.com  
و geologyforinvestors



✱ برای جمع آوری سنگ ها و کانی ها در وهله نخست باید بدانیم در چه محل هایی به دنبال آن ها بگردیم ✱ از لحظه ای که یک نمونه را پیدا می کنیم تا لحظه ای که آن را به خانه می بریم و در جای امنی می گذاریم باید از آن مراقبت کنیم

تکه آهن هایی که دندان دار هستند یا سنگ های غلتان از ما محافظت می کنند؛ علاوه بر این که از سر خوردن جلوگیری می کنند. یک حوزه کامل از کار جمع آوری کانی ها به جمع آوری کریستال ها یا بلورهای کوچکی که به آن ها micromount می گویند اختصاص داده می شود. بلورهای کوچک به طور معمول اشکال فوق العاده ای را ایجاد می کنند و دسته هایی را تشکیل می دهند که با پیشروی روند تبلور تیره می شوند. جمع آوری کننده های micromount به میکروسکوپ های قوی یا دست کم ذره بین های بزرگ نیاز دارند تا این نمونه های زیبای ریز را مشاهده کنند و لذت ببرند. کسانی که مایل نیستند متحمل هزینه خرید یک میکروسکوپ شوند، می توانند از یک لنز دستی ساده که بیش تر زیبایی

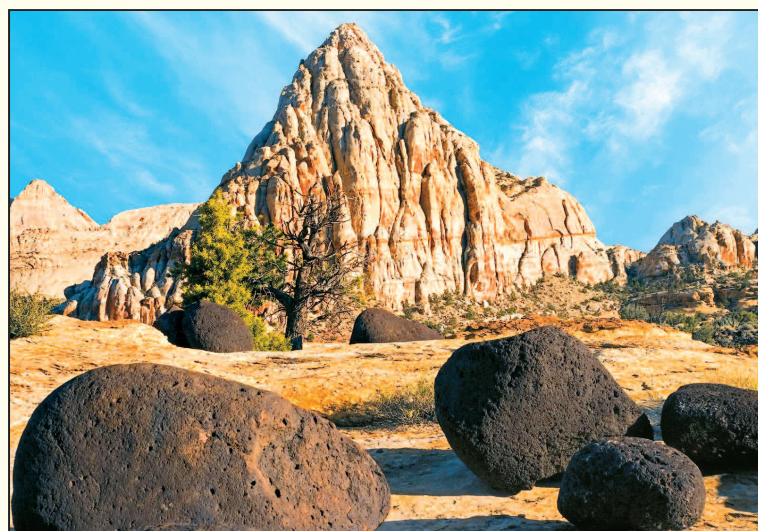


micromount را نمایان می کند استفاده کنند.

سازماندهی، نگهداری و تمیز کردن

پیدا کردن نمونه های مختلف کانی ها تنها نخستین مرحله جمع آوری است. تعداد نمونه هایی که در طول حمل به خانه یا تمیز کردن آسیب

سال تعدادی از افراد به دلیل استفاده از چکش نادرست صدمه می بینند یا حتی کور می شوند. چکش ها و قلم درزهایی که زمین شناس ها از آن ها استفاده می کنند از فولاد خاصی ساخته شده اند که در مقابل متلاشی شدن و شکستن مقاوم هستند. داشتن همه انواع آن ها ضروری نیست، ولی اگر دو یا سه نوع با اندازه های مختلف داشته باشیم، کار شکستن صخره ها و سنگ ها راحت تر و بی خطرتر می شود.



باید یک گوشی موبایل با شارژ کامل با خودمان ببریم، حتی اگر از اتومبیل خود زیاد دور نشده باشیم. با سقوط در دره ای تنگ یا محلی عمیق از تیررس افراد دیگر خارج می شویم و کمکی که می توانست به ما برسد را از دست می دهیم، در نتیجه سایرین برای پیدا کردن ما به زمان بیش تری نیاز خواهند داشت. اگر در منطقه ای هستیم که مارهای سمی در آن زندگی می کنند، باید کیت ویژه مقابله با مارگزیدگی و کمک های اولیه را نیز با خود ببریم. پوشش و لباس های مناسب با فصل، آب و هوا و شرایط جغرافیایی محل نیز اجتناب ناپذیر هستند. کفش ها و کتانی های خود را نیازی نیست با خودمان ببریم؛ در عوض بهتر است پوتین های چرمی به پا کنیم، چون در مقابل گزش مار، تیغ و خار بوته ها، سنگ های کوچکی که لبه تیز دارند،

ادامه از صفحه اول

خطرناک ترین نقاطی که می توان از آن ها کانی و فسیل استخراج کرد معادن قدیمی و محل های حفاری زغال سنگ و فلزات است. هرگز نباید وارد تونل ها شد. تیرهای چوبی که به عنوان حائل استفاده می شوند به سرعت پوسیده می شوند و احتمال سقوط سنگ نیز زیاد است. جمع آوری کننده ها باید همچنین مراقب زیر پای خود باشند. در هر صورت، در بیش تر مواقع مقدار سنگ ها و کانی های جمع آوری شده از درون معادن قدیمی بسیار کم است، چون بیش تر سنگ ها و فلزات با ارزش پیش تر توسط معدنچی ها از آن جا خارج شده اند. برعکس، تل های حاصل از حفاری معادن می توانند دارای حجم زیادی از نمونه باشند. با این حال، همیشه باید احتیاط را رعایت کرد، چون این زایدات معدنی اغلب سست هستند و ثبات ندارند.

یادداشت برداری

بیش تر جمع آوری کننده های تازه کار اغلب یادداشت برداری اطلاعات درباره آن چه پیدا کرده اند را نادیده می گیرند؛ ولی تجربه نشان داده است که سرمایه گذاری روی یک دفترچه یادداشت برداری و اختصاص دادن حداقل زمان برای نوشتن اطلاعات اساسی ضروری است. یادداشت برداری درباره محل دقیقی که نمونه ها از آن جا پیدا شده اند بسیار مهم است. ممکن است زمان زیادی از بازدید مجدد سایت بگذرد و در این جاست که با نداشتن یادداشت های لازم دیگر قادر نخواهیم بود محل را دوباره پیدا کنیم.

ابزار و تجهیزات

جمع آوری کانی ها یک سرگرمی بی خطر است، ولی در اختیار داشتن چند نوع ابزار

امکان بروز خطرات احتمالی را به طور قابل ملاحظه ای کاهش می دهد. کافی است فقط ابزارهایی مانند چکش، قلم، کلاه، دستکش و عینک ایمنی و لوازم لازم دیگری که در کاوش ها لازم هستند به همراه داشته باشیم.

علاوه بر ابزار اولیه جمع آوری که در بالا به آن ها اشاره شد، تجهیزات ایمنی نیز باید در اختیار ما باشند. ورود به بعضی از نقاط جمع آوری نیازمند لباس یا پوشش مطمئن از جمله کلاه ایمنی و جلیقه فلورسنت است. سالانه تکه سنگ های غلتان و در حال سقوط به افراد جمع آوری کننده سنگ و کانی آسیب می رسانند. دست ها، چشم ها و سر از بخش های آسیب پذیر بدن در این فعالیت هستند. به همین خاطر است که به هنگام خرد کردن سنگ ها توصیه می شود از عینک ایمنی یا محافظ استفاده شود. هر





## شاه بلوط هندی



■ ■ ■

**\* آزمایش های زیادی که روی شاه بلوط هندی انجام شده تأیید کننده ارزش دارویی آن در بهبود بیماری های ویدی از جمله واریس سیاهرگ ها، هموروئید، یخ زدگی بافت بدن در اثر سرما (frostbite) است**

**\* اگر چه شاه بلوط هندی تأثیر مثبتی بر عملکرد قلب و عروق می گذارد، در وهله نخست دارویی برای مداوای اختلالات ویدی است**

■ ■ ■

که آیا در مورد عکبوت ها هم این امر صادق است یا خیر.

گیاه شاه بلوط هندی دارای اثرات ضد درد، ضد ادم، ضد خارش و کاهش دهنده احساس سنگینی در پا است و می تواند باعث رفع درد، ادم، خارش و احساس سنگینی در پا شود. جوشانده برگ های شاه بلوط هندی برای دمان سیاه سرفه مصرف می شود و به طور سنتی برای درمان بواسیر، تب، اسهال، التهاب ورید و بزرگی غده پروستات به کار می رود.

طبق آزمایش های بالینی که در سال ۲۰۰۶ انجام شد ثابت شد که عصاره شاه بلوط هندی در درمان نارسایی های ویدی مزمن مؤثر است. این بیماری شامل تورم پاها و واریس

ادامه از صفحه اول

در بریتانیا و ایرلند از دانه های شاه بلوط هندی در یک بازی رایج کودکان که conkers نام دارد استفاده می شود. دانه ها، به ویژه دانه های تازه و جوان، کمی سمی و حاوی آلکالوئید ساپونین و گلوکوسیدها هستند. اگر چه تماس دست با آن ها خطری ایجاد نمی کند، خوردن آن ها باعث بیماری می شود. اگر اسب ها این دانه ها را بخورند دچار رعشه و عدم تعادل می شوند. این گیاه به علت وجود ساپونین باعث التهاب دستگاه گوارش می شود که با داروهای ضد انعقادی مانند ترکیبات کومارین تداخل دارد و از سایر عوارضی جانبی این گیاه شوک، گرفتگی عضلات، تهوع، استفراغ و کبیر است و توصیه می شود که زنان در دوران بارداری و شیردهی از این داروی گیاهی استفاده نکنند.

از جمله ترکیبات اصلی این گیاه «تریتیرپنوئید سسپونینز» است که خود دارای ۵ درصد aescin و ترکیبی از گلیکوسیدها است. همچنین دارای فلاوونوئید (زردینه)، کومارین، تانین و پلی ساکاریدها است.

آزمایش های زیادی که روی شاه بلوط هندی انجام شده تأیید کننده ارزش دارویی آن در بهبود بیماری های ویدی از جمله واریس سیاهرگ ها، هموروئید، یخ زدگی بافت بدن در اثر سرما (frostbite) است. در یکی از مطالعاتی که در لندن انجام و در مقاله ای در سال ۱۹۹۶ منتشر شد، نشان داده شد که عصاره شاه بلوط هندی به اندازه جوراب های فشار در درمان واریس سیاهرگ ها مؤثر است. در آلمان به طور روزمره از عصاره شاه بلوط هندی و aescin برای معالجه واریس سیاهرگ ها استفاده می شود. برخی از پستانداران مانند گوزن ها قادرند این سم را در بدن خود تجزیه کنند و بدون بروز مشکل دانه ها را بخورند. اگر چه گفته می شود که این دانه ها عکبوت ها را دفع می کند، شواهد کمی برای تأیید این مطلب وجود دارد. وجود ساپونین می تواند حشرات را دور کند، ولی مشخص نیست

ادامه از صفحه اول

فاصله این سیاره از ستاره خودش در حدود ۳٫۴ میلیون کیلومتر است و یک گردش کامل آن به دور ستاره اش کمی بیشتر از ۲۴ ساعت طول می کشد. این سیاره به خاطر فاصله بسیار کم و جاذبه بالای ستاره میزبان خود نمی تواند به دور خود بچرخد و به همین دلیل یک طرف آن همواره به سمت ستاره اش و سمت دیگر آن همواره تاریک است.

دمای قسمت روشن این سیاره به ۲۵۳۸ درجه سانتی گراد می رسد و به خاطر نابودی بسیاری از مولکول ها در این دما هیچ ابری در قسمت روشن این سیاره تشکیل نمی شود و نوری را به فضا بر نمی گرداند. به دلیل عدم تشکیل ابر در این سیاره تقریباً تمامی نور تابیده شده به آن به قلب اتمسفر آن می رود و اتم های هیدروژن آن را جذب کرده و به صورت انرژی گرمایی حفظ می کنند و هیچ نوری از آن بازتابیده نمی شود.

بل و گروهش در زمان عبور این سیاره از جلوی ستاره میزبانش توانستند آن را رصد کنند و متوجه شدند هیچ نوری از این سیاره بازتابیده نمی شود و این موضوع توجه آن ها را به خود جلب کرد. بخش تاریک این سیاره حدود ۱۱۰۰ درجه از بخش روشن خنک تر است و سبب می شود ابرها در این ناحیه شکل بگیرند. طبق گفته های پژوهشگران به سیارات گازی در ابعاد مشتری که دمای آن ها بین ۱۲۰۰ تا ۲۵۵۰ درجه سانتی گراد است، مشتری های داغ گفته می شود.

در پژوهش های پیشین محققان نتیجه گرفته بودند که اختلاف دمای بین قسمت تاریک و روشن این سیارات در قسمت های روشن و گرم تر افزایش می یابد و میزان دریافت گرمای این بخش ها سرعت بیشتری نسبت به خنک شدن آن ها در زمان شب دارد.

## دانشنامه تغذیه

## زنجبیل

■ آناهیتا هیشتا



زنجبیل یا زنجفیل یک گیاه آسیایی استوایی است که ریشه های تند مزه و معطر آن مورد استفاده قرار می گیرند. ریشه زنجبیل تند و کمی هم شیرین است. پوست قهوه ای روشن آن گویشته سفت را که رنگ آن از سبز تا عاجی رنگ متغیر است می پوشاند.

زنجبیل از خانواده Zingiberaceae و نام علمی آن Zingiber officinale است. صدها نوع زنجبیل وجود دارد. زنجبیل بهاری که به آن «زنجبیل جوان» هم می گویند پوستی بی رنگ و نازک دارد. زنجبیل جوان از زنجبیل رسیده تردتر است و tendy کم تری دارد.

تصور می شود که این گیاه بومی جنوب چین یا هند باشد. در هند از دوران باستان زنجبیل کشت می شده است. دست نوشته های چینی قدیمی ترین منبعی هستند که از زنجبیل در آن نام برده شده است. طبق آن چه «شن نونگ» در حدود ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد در کتاب خود تحت عنوان (Classics of Herbs Pen TsaoChing) نوشته است، «زنجبیل بوی بد بدن را از بین می برد و فرد را طی ارتباطی معنوی با یک قلمرو روحانی قرار می دهد».

در هند باستان، این باور وجود داشت که زنجبیل از لحاظ روحی بدن را پاک می کند. در قدیم، از آن برای نگهداری غذا و درمان اختلالات گوارشی هم استفاده می شد. یونانی های باستان هم مانند هندی های باستان از آن برای درمان ناراحتی های گوارشی استفاده می کردند. آن ها زنجبیل را پس از صرف غذاهای سنگین در نان می گذاشتند و می خوردند. بالاخره این که زنجبیل را به خمیر می افزودند و نان زنجبیلی درست می کردند. رومی ها از زنجبیل برای هضم بهتر غذا استفاده می کردند. زنجبیل از طریق تاجرهای عرب وارد حوزه مدیترانه شد و در قرن شانزدهم از اسپانیا به قاره آمریکا برده شد. در انگلستان و کشورهای آمریکای لاتین پس از استعمار، از زنجبیل نوعی نوشیدنی تهیه می شد که برای برطرف کردن اسهال، تهوع و استفراغ مفید بود.

گیاه زنجبیل در مناطق استوایی و نقاط گرم تر نواحی معتدل رشد می کند. امروزه، این گیاه در نواحی مختلف غرب آفریقا و غرب جزایری که بین دریای کارائیب و دریای آتلانتیک قرار دارند و نیز در هند و چین کشت می شود. این گیاه در اواخر تابستان رسیده می شود، یعنی زمانی که رنگ برگ های آن در آستانه زرد شدن است. با این حال، ریشه ها را در هر زمانی می توان از خاک بیرون آورد و جدا کرد. با کیفیت ترین زنجبیل در جامائیکا کشت می شود که یکی از تولید کننده های عمده است. در ایالات متحده، زنجبیل در ایالت فلوریدا و هاوایی و نیز در امتداد ساحل شرقی تگزاس کشت می شود. زنجبیل یکی از مواد اولیه بسیار رایج در آشپزی آسیایی است و به همین خاطر قرن ها است که هم به صورت تازه و هم خشک شده مورد استفاده قرار می گیرد.

زنجبیل تازه را می توانیم با رنده ریزیا خرد کرده و به انواع کاری و غذاهای سرخ شده اضافه کنیم. هنگام خرید، باید زنجبیل هایی که سفت هستند و پوستی صاف و عطری تازه و تند دارند را انتخاب کنیم. زنجبیل تازه پوست کنده نشده را اگر در دستمال کاغذی محکم پیچیم و در کیسه پلاستیکی بپیچیم می توانیم تا دو هفته یا به صورت یخ زده تا شش ماه در فریزر نگهداری کنیم. زنجبیل خشک پودر شده که طعم تندتر و شدیدتری دارد را برای تهیه نان و شیرینی زنجبیلی به کار می برند. همچنین زنجبیل کنسرو شده، آبناهی شده و ترشی زنجبیل نیز موجود است.

**\*عکس از: Frank C. Müller**

## کشف سیاره های فراخورشیدی با ویژگی های متفاوت

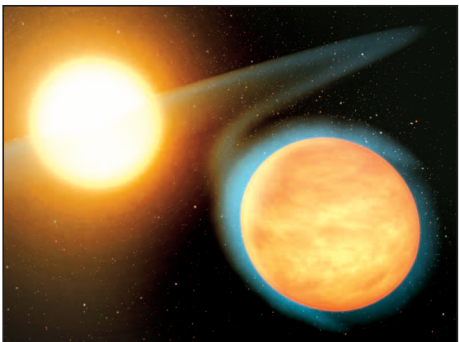
نتایج این تحقیق در نشریه علمی Astrophysical سیارات شبیه زمین - ستاره شناسان دانشگاه های هاروارد، آستین، کلنک و مؤسسه فناوری ماساچوست (ام.آی.تی.) به همراه مؤسسه علمی سیارات فراخورشیدی در ناسا با استفاده از داده های تلسکوپ کپلر موفق به کشف سه سیاره مشابه زمین در فاصله ۱۰۰ سال نوری از زمین شدند. این سیارات در اطراف ستاره کوتوله ای به نام «گلیس ۹۸۲۷» (Gliese ۹۸۲۷) کشف شده اند که حدود ۱۰۰ سال نوری از زمین فاصله دارد. این کشف با استفاده از تکنیک جابجایی گرفته شده است که در آن یک سیاره هنگام عبور از مقابل ستاره میزبان خود سبب ایجاد یک لکه در آن شده و به این ترتیب وجود آن تأیید می شود.

سه سیاره ای که در این تحقیق شناسایی شده اند در فاصله های نزدیک تری به ستاره میزبان خود نسبت به فاصله زمین تا خورشید واقع شده اند. این سیارات که با پسوند «بی»، «سی» و «دی» در انتهای نام ستاره خود شناخته

می شوند به ترتیب در فاصله های ۲ میلیون ۹۹۱ هزار کیلومتر، ۵ میلیون و ۹۸۴ هزار کیلومتر و ۸ میلیون و ۹۷۶ هزار کیلومتر از ستاره میزبان خود یعنی گلیس ۹۸۲۷ قرار دارند. دورترین آن ها در حدود هر ۶٫۲ شبانه روز یک بار به دور ستاره خود می گردد.

با توجه به ویژگی ها و ابعاد این سیارات محققان هنوز مطمئن نیستند که آن ها را باید در زمره سیارات سنگی قرار دهند یا سیارات گازی اما آن چه که با اطمینان می توان گفت این است که به دلیل دمای بالا این سیارات امکان میزبانی از هیچ صورتی از حیات را ندارند.

این تحقیق به سرپرستی دکتر «جوزف رودریگز» (Joseph Rodriguez) از مرکز مطالعات اخترفیزیک دانشگاه هاروارد انجام شده است.







می شود که شاید حتی با استشمام کردن هم متوجه انتشار آن ها در محیط نشویم اما در نتیجه، ناخواسته خود را مسموم می کنیم.  
\*محدثه آذربور

## کنجکاو در شیمی

## کدام مواد شیمیایی را نباید با هم مخلوط کنیم؟

نخستین ماده شیمیایی که به ذهن ما خطور می کند مایع سفید کننده است که عموم مردم با نام «وایتکس» آن را می شناسند. اگر اسیدی مانند سرکه به آن اضافه کنیم، گازهای سمی و سوزش آوری مانند گاز کلر و کلرید هیدروژن تولید می شوند. کلرید هیدروژن در تماس با آبی که در چشم ها، گلو و بینی ما است تشکیل اسید هیدروکلریک را می دهد. اگر مایع سفید کننده را با آمونیاک ترکیب کنیم بخارهای سمی کلرامین تولید می شوند.

بیشتر مواد شیمیایی موجود در خانه ها که تأثیر شدیدی دارند و قوی هستند نباید با هم ترکیب شوند. در بیشتر مواقع مواد شیمیایی قوی پس از ترکیب، با هم وارد واکنش می شوند و گرمای زیادی تولید می کنند. در این صورت ممکن است به نقطه جوش برسند و روی پوست صورت و دست های ما ترشح کنند یا وارد چشم های ما شوند.

به همین دلیل هم در استفاده از پاک کننده های لوله های فاضلاب و مواد شوینده به دلیل داشتن ترکیباتی مانند سدیم هیدروکسید باید بسیار دقت کرد. چنین موادی به محض اضافه شدن به آب، آن را جوش می آورند. در مورد آفت کش ها و حشره کش ها باید بدانیم که ترکیب کردن آن ها با ماده ای غیر از آن چه روی برچسب بطری یا قوطی به منظور رقیق کردن آن ها نوشته شده کاری خطرناک است. آفت کش ها پیش از هر چیز سم محسوب می شوند و ایجاد یک واکنش شیمیایی، منجر به آزاد شدن بخارها و گازهای سمی

## درمان اختلالات روانی با تحریک مغز و واقعیت مجازی

گرفته بودند، قبل از قرار گرفتن در معرض واقعیت مجازی، علائم اضطراب و ترس کمتری را در مقایسه با گروه کنترل شده که TMS دریافت نکرده بودند، تجربه کردند. پروفیسور «مارتین جی. هرمان»، یکی از محققان این مطالعه می گوید: "یافته ها نشان می دهد که همه شرکت کنندگان از درمان با واقعیت مجازی به طور قابل توجهی سود برده اند و اثرات مثبت این مداخله، حتی پس از سه ماه قابل تشخیص است."

محققان معتقدند که تلفیق TMS و VR در یک فرآیند درمانی که قبلاً به خوبی اثبات شده است، باعث افزایش کارایی شده و اساساً به مغز کمک می کند تا پاسخ های اضطراب خود را بی اثر کند. محققان این پژوهش اظهار کردند: "فاز بعدی این مطالعه این است که نگاه دیگری به اشکال دیگر اضطراب داشته و ببینیم که آیا این روند بر روی آن ها نیز به همان اندازه مؤثر است یا خیر."

این پژوهش در مجله Brain Stimulation منتشر شده است.

به این اختلالات تحت نظارت یک روانشناس و در درمان رفتاری شناختی در معرض منبع ترس قرار می گیرند.

تیم تحقیقاتی بیمارستان دانشگاه ورزبورگ تصمیم به بررسی این امر گرفتند که آیا این نوع درمان سنتی با استفاده از TMS بهبود می یابد یا خیر. مطالعات قبلی نشان داده است که با هدف قرار دادن «لوب فرونتال» به وسیله تحریک مغناطیسی، پاسخ اضطراب می تواند کاهش یابد، اما تحقیقات جدید به بررسی این می پردازد که چگونه این امر می تواند به یک روش خاص برای هدف قرار دادن اضطراب منجر شود.

در این پژوهش ۳۶ نفر با ترس فعال از ارتفاع به دو گروه تقسیم شدند، از جمله یک گروه کنترل شده که TMS غیر واقعی را دریافت کردند. این گروه ها ۲۰ دقیقه از TMS واقعی و جعلی به سمت قشر جلوی پیشانی میانی را همراه با قرارگیری در ارتفاع به صورت مجازی با استفاده از فناوری واقعیت مجازی تجربه کردند. پس از دو جلسه، گروهی که تحت درمان با TMS قرار



قرار گرفته اند، اما محققان با انجام تحقیقات دیگر به دنبال استفاده از آن به عنوان یک ابزار کمکی برای یادگیری و راهی برای کمک به افراد نابینا هستند. این مطالعه جدید به بررسی این امر می پردازد که چگونه این فناوری می تواند پاسخ بیمار را در صورت استفاده از روش درمان سنتی بهبود بخشد.

اختلالات اضطرابی در بسیاری از افراد، از ترس های اجتماعی تا مشکلات خاص تر مانند ترس از ارتفاعات، به طرز چشمگیری باعث بروز اختلال می شود. در روش های سنتی درمان این افراد به گونه ای صورت می گیرد که افراد مبتلا

پیشرفت های تکنولوژی در طول دهه گذشته موجب افزایش سریع حجم تحقیقات در زمینه «تحریک مغناطیسی مغز» (TMS) و اثرات درمانی آن شده است و اکنون یک تیم از بیمارستان دانشگاه ورزبورگ در آلمان به دنبال انجام یک مطالعه جدید نشان دادند که چگونه TMS در کنار «واقعیت مجازی» (VR) می تواند به کاهش اختلالات اضطرابی کمک کند و اساساً به مردم کمک کند تا ترس های خود را فراموش کنند.

تحریک مغناطیسی مغز با هدایت یک میدان مغناطیسی هدفمند به سمت مناطق خاصی از مغز کار می کند. این روش بسته به فرکانس های ارائه شده می تواند فعالیت منطقه مورد نظر را تحریک یا مهار کند. از این روش در ابتدا به عنوان یک ابزار تحقیقاتی استفاده می شد تا دانشمندان بتوانند دقیقاً نقش برخی مناطق مغز را درک کنند، اما به تازگی به عنوان یک ابزار بالقوه برای درمان مجموعه ای از مشکلات مورد بررسی قرار گرفته است.

دستگاه های TMS در گذشته برای درمان میگرن و برخی از اختلالات افسردگی مورد تایید

## مواد و عناصری که نمی شناسیم!

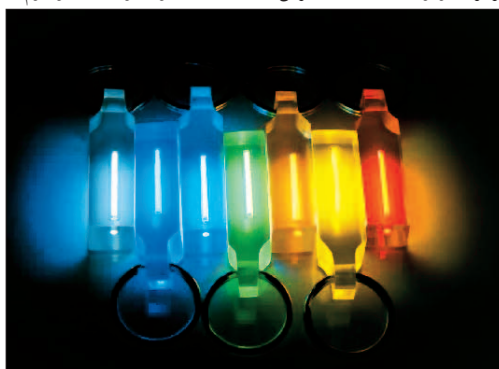
### تریتیوم

تریتیوم، ایزوتوپی از هیدروژن با عدد جرمی ۳ است که خاصیت رادیواکتیوی دارد و بیشتر برای ساخت موادی که از خودشان نور تولید می کنند، استفاده می شود. البته تریتیوم یکی از موادی است که بعد از انفجار یک بمب اتمی معمولی، در کنار دوتریوم باعث فعل و انفعالات هسته ای بسیار گرمازا می شود تا پیوندهای هسته ای مورد نیاز برای شکافته شدن هسته های اورانیوم امکان پذیر باشد. ۳۰ هزار دلار قیمت هر گرم آن تخمین زده شده است.

هیدروژن مثال خوبی از عنصری است که ایزوتوپ های متعددی دارد و فقط یکی از آن ها رادیو اکتیو است. هیدروژن طبیعی یا همان هیدروژنی که ما می شناسیم، در هسته خود دارای یک پروتون است و هیچ نوترونی ندارد. البته چون فقط یک پروتون در هسته وجود دارد نیازی به نوترون نیست. ایزوتوپ دیگر هیدروژن، هیدروژن ۲ یا دو تریوم است که یک پروتون و یک نوترون در هسته خود جای داده است. دوتریوم، فقط ۰/۱۵ درصد کل هیدروژن را تشکیل می دهد و در طبیعت بسیار کمیاب است، با این حال مانند هیدروژن طبیعی رفتار می کند. البته از یک جهت با آن تفاوت دارد و آن، سمی بودن دوتریوم در غلظت های بالا است. دوتریوم هم ایزوتوپ پایدار است، ولی ایزوتوپ بعدی که تریتیوم خوانده می شود، ناپایدار است. تریتیوم که هیدروژن ۳ نیز خوانده می شود، در هسته خود یک پروتون و دو نوترون دارد و به دنبال یک واپاشی رادیواکتیو به هلیوم ۳ تبدیل می شود. این بدان معنی است که اگر ظرفی پر از تریتیوم داشته باشیم و آن را بگذاریم و یک میلیون سال

بعد برگردیم، ظرف ما پر از هلیوم ۳ است. هلیوم ۳ از ۲ پروتون و یک نوترون ساخته شده و عنصری پایدار است.

دانشمندان معتقدند که با ترکیب ۵۰ درصدی تریتیوم و دوتریوم، تولید ۵۰۰ برابری انرژی در مقایسه با انرژی هسته ای امروز امکان پذیر خواهد شد. در حال حاضر دانشمندان مشغول آزمایش روی ترکیب مورد نظر دو ایزوتوپ کمیاب هیدروژن برای تولید ۸۰ برابری نوترون در قدرتمندترین آزمایشگاه رادیواکتیو جهان موسوم به



ماشین Z هستند. دانشمندان این مرکز از ایزوتوپ رادیواکتیو هیدروژن به عنوان سوخت با ترکیب ۵۰/۵۰ تریتیوم و دوتریوم استفاده می کنند. این سوخت ویژه امکان تولید ۸۰ برابری نوترون با نیروی الکترومغناطیسی بسیار زیاد را فراهم می کند. تریتیوم که حامل بیشترین نوترون در بین سه ایزوتوپ هیدروژن است را می توان در قلب محفظه خلاء ماشین Z به عنوان سوخت مورد استفاده قرار داد. کاربرد اصلی ماشین Z آزمایش میزان آلودگی کلاهک های هسته ای ذخیره شده در زرادخانه ارتش ایالات متحده است و در حال

حاضر برترین اختفیزیک دانان در حال ایجاد شرایط مشابه با هسته ستاره ها و سیاره ها به منظور کسب انرژی حاصل از فیوژن تریتیوم هستند. ماشین Z با برخورداری از نیروی الکترومغناطیسی غیرقابل تصور می تواند عملیات گرم سازی اولیه سوخت را آغاز کند تا واکنش فیوژن یا همجوشی هسته ای آغاز شود. دانشمندان معتقدند که فشار موجود در قلب ماشین Z که از ترکیب الکتریسته و مغناطیس حاصل می شود، امکان تولید انرژی اقتصادی از همجوشی هسته ای را تا سه سال آینده فراهم خواهد کرد.

با ترکیب تریتیوم با مواد شیمیایی که نور را در حضور تشعشع ساطع می کند، یک منبع نور پیوسته ایجاد می شود. این مسئله می تواند در موقعیت هایی به کار رود که نور کم مورد نیاز است اما استفاده از باتری ها یا الکتریسته ممکن و اجرایی نیست. جلوه های فسفر به افزایش دقت شلیک شب کمک می کنند و اگر اتلاف انرژی وجود دارد علائم خروج می توانند نجات دهنده زندگی باشند. محصول فروپاشی رادیواکتیو تریتیوم یک بتای کم انرژی است که نمی تواند در لایه خروجی مرده پوست انسان نفوذ کند. از این رو، خطر اصلی همراه با تریتیوم تماس داخلی حاصل از استنشاق یا بلع است.

اندازه گیری تریتیوم موجود در هوا و آب از لحاظ مسائل پرتوگیری و محاسبه میزان آلودگی های رادیواکتیو بسیار حائز اهمیت است. در هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی استفاده از ردیاب های ایزوتوپی روشی با ارزش برای مطالعات آب شناسی و مدیریت منابع آب محسوب می شود. ناپایداری تریتیوم این امکان را می دهد که با اندازه گیری غلظت آن در آب، بتوان سن آن را محاسبه کرد. داده های سن آب زیرزمینی به عنوان ابزاری برای تخمین نرخ تغذیه آب زیرزمینی، سرعت های افقی و عمودی جریان، مطالعه روند آلودگی آب زیرزمینی و بسیاری دیگر محسوب می شود.



